

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Indeks Kenyamanan

Hari ke	Temperatur Udara (°C)			Rata-Rata	Kelembapan Udara (%)			Rata-Rata
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	18	24	22	21,33	85	67	82	78,00
2	19	23	23	21,67	87	66	82	78,33
3	20	25	20	21,67	85	65	82	77,33
4	19	25	21	21,67	84	64	84	77,33
5	19	25	22	22,00	84	66	82	77,33
6	18	24	22	21,33	86	67	83	78,67
7	20	23	21	21,33	86	66	84	78,67
8	19	23	22	21,33	87	65	83	78,33
9	20	25	23	22,67	85	65	83	77,67
10	18	23	21	20,67	86	67	82	78,33
11	19	25	23	22,33	85	66	84	78,33
12	18	25	23	22,00	86	66	83	78,33
13	18	23	21	20,67	87	67	82	78,67
14	20	24	22	22,00	87	66	84	79,00
15	18	23	21	20,67	85	67	83	78,33
16	19	25	23	22,33	85	65	82	77,33
17	19	23	21	21,00	86	67	84	79,00
18	19	25	23	22,33	86	65	83	78,00
19	18	23	21	20,67	86	67	83	78,67
20	20	24	22	22,00	87	66	82	78,33
21	20	23	23	22,00	87	66	84	79,00
22	18	23	22	21,00	85	65	83	77,67
23	18	23	22	21,00	87	67	83	79,00
24	19	25	21	21,67	87	67	82	78,67
25	19	25	23	22,33	85	65	83	77,67
26	20	24	23	22,33	86	67	84	79,00
27	19	25	21	21,67	86	65	82	77,67
28	18	23	22	21,00	87	67	83	79,00
29	19	23	21	21,00	86	65	83	78,00
30	20	24	23	22,33	88	67	83	79,33
Rata-rata	18,93	23,93	21,93	21,60	85,97	66,03	82,90	78,30

Hari ke	Temperatur Udara (°F)			Rata-Rata	Kelembapan Udara (%)			Rata-Rata	Indeks Kenyamanan (THI)			Rata-Rata
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	64,4	75,2	71,6	70,4	85	67	82	78,00	63,87	72,08	70,25	68,73
2	66,2	73,4	73,4	71	87	66	82	78,33	65,61	70,52	71,88	69,34
3	68	77	68	71	85	65	82	77,33	67,18	73,34	67,01	69,18
4	66,2	77	69,8	71	84	64	84	77,33	65,48	73,24	68,76	69,16
5	66,2	77	71,6	71,6	84	66	82	77,33	65,48	73,45	70,25	69,73
6	64,4	75,2	71,6	70,4	86	67	83	78,67	63,91	72,08	70,33	68,77
7	68	73,4	69,8	70,4	86	66	84	78,67	67,23	70,52	68,76	68,84
8	66,2	73,4	71,6	70,4	87	65	83	78,33	65,61	70,44	70,33	68,79
9	68	77	73,4	72,8	85	65	83	77,67	67,18	73,34	71,96	70,83
10	64,4	73,4	69,8	69,2	86	67	82	78,33	63,91	70,60	68,63	67,71
11	66,2	77	73,4	72,2	85	66	84	78,33	65,52	73,45	72,04	70,34
12	64,4	77	73,4	71,6	86	66	83	78,33	63,91	73,45	71,96	69,77
13	64,4	73,4	69,8	69,2	87	67	82	78,67	63,94	70,60	68,63	67,73
14	68	75,2	71,6	71,6	87	66	84	79,00	67,29	71,98	70,40	69,89
15	64,4	73,4	69,8	69,2	85	67	83	78,33	63,87	70,60	68,70	67,72
16	66,2	77	73,4	72,2	85	65	82	77,33	65,52	73,34	71,88	70,25
17	66,2	73,4	69,8	69,8	86	67	84	79,00	65,57	70,60	68,76	68,31
18	66,2	77	73,4	72,2	86	65	83	78,00	65,57	73,34	71,96	70,29
19	64,4	73,4	69,8	69,2	86	67	83	78,67	63,91	70,60	68,70	67,74
20	68	75,2	71,6	71,6	87	66	82	78,33	67,29	71,98	70,25	69,84
21	68	73,4	73,4	71,6	87	66	84	79,00	67,29	70,52	72,04	69,95
22	64,4	73,4	71,6	69,8	85	65	83	77,67	63,87	70,44	70,33	68,21
23	64,4	73,4	71,6	69,8	87	67	83	79,00	63,94	70,60	70,33	68,29
24	66,2	77	69,8	71	87	67	82	78,67	65,61	73,55	68,63	69,27
25	66,2	77	73,4	72,2	85	65	83	77,67	65,52	73,34	71,96	70,28
26	68	75,2	73,4	72,2	86	67	84	79,00	67,23	72,08	72,04	70,45
27	66,2	77	69,8	71	86	65	82	77,67	65,57	73,34	68,63	69,18
28	64,4	73,4	71,6	69,8	87	67	83	79,00	63,94	70,60	70,33	68,29
29	66,2	73,4	69,8	69,8	86	65	83	78,00	65,57	70,44	68,70	68,23
30	68	75,2	73,4	72,2	88	67	83	79,33	67,34	72,08	71,96	70,46
Rata-rata	66,08	75,08	71,48	70,88	85,97	66,03	82,90	78,30	65,46	71,89	70,21	69,19

Rataan Indeks kenyamanan sapi PFH selama 30 hari

Waktu	Temperatur Udara (°F)	Kelembapan (%)	THI	Kategori
Pagi	66,08	85,97	65,46	Normal
Siang	75,08	66,03	71,89	Normal
Sore	71,48	82,90	70,21	Normal
Rata-Rata	70,88	78,30	69,19	Normal

Perhitungan indeks kenyamanan dihitung menggunakan rumus sebagai berikut:

$$THI = T - 0,55 \times (1 - rH/100) \times (T - 58)$$

Keterangan:

THI = Indeks kenyamanan sapi perah

T = Suhu dalam kandang (°F)

rH = Kelembaban rata-rata (%)

Contoh Perhitungan *Temperature Humidity Index* hari pertama pada pagi hari:

diketahui

$$T = 64,4$$

$$rH = 85\%$$

$$THI = 64,4 - 0,55 \times (1 - 85\%/100) \times (64,4 - 58)$$

$$THI = 64,4 - 0,55 \times (0,15) \times (6,4)$$

$$THI = 64,4 - 0,528$$

$$THI = 63,87$$

Berdasarkan hasil perhitungan diatas, diperoleh nilai THI pada kandang tertutup pada hari pertama dipagi hari adalah sebesar $63,87 \leq 74$, oleh karena itu indeks kenyamanan sapi pada kandang tertutup dipagi hari dalam kategori normal dikarenakan lebih kecil dari 74 yang merupakan angka maksimal kategori normal untuk indeks kenyamanan sapi. Selanjutnya, untuk hari ke-2 hingga hari ke-30 hasil perolahan nilai THI dihitung sama berdasarkan hasil perhitungan yang telah diuraikan.

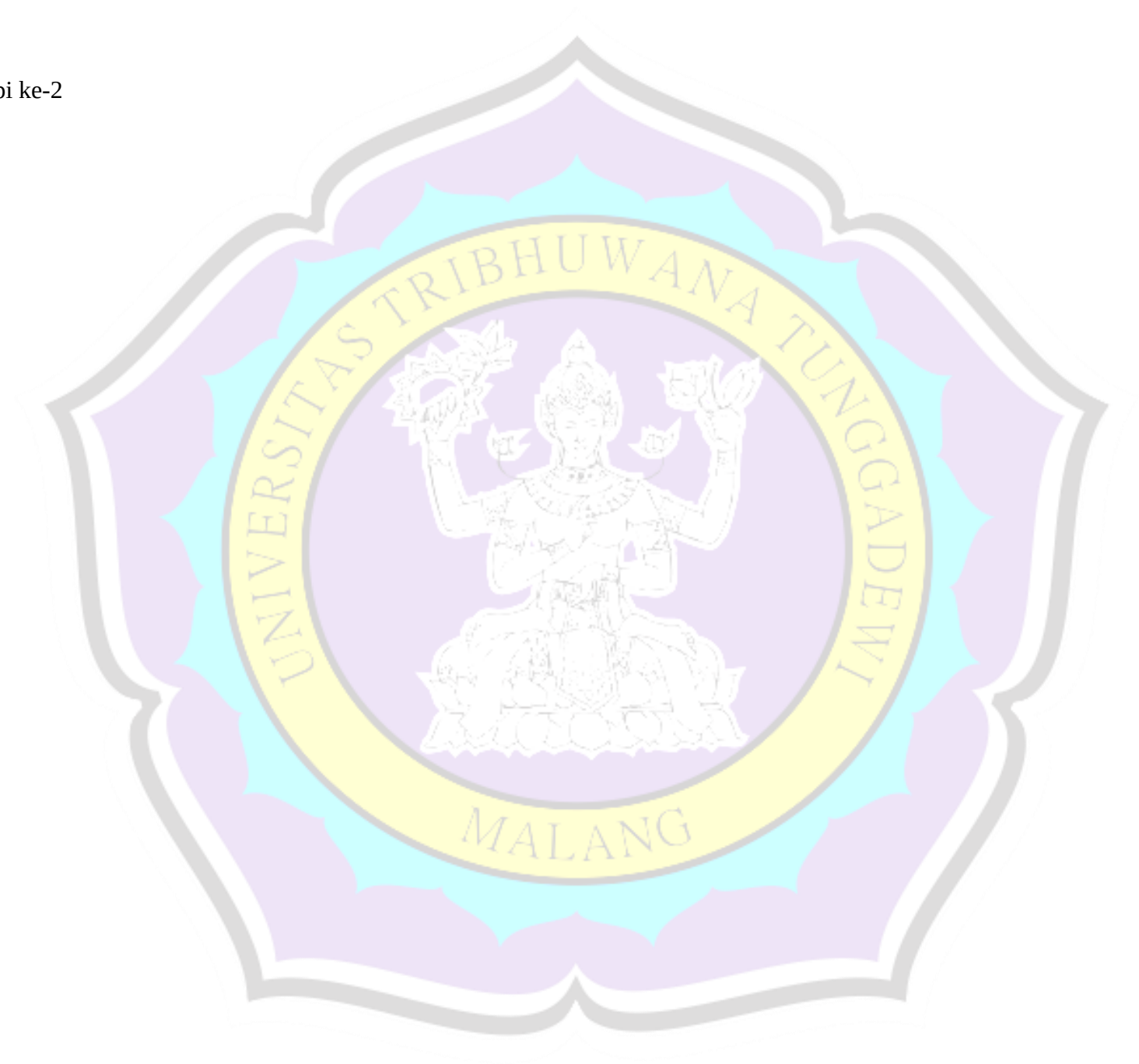


Lampiran 2. Frekuensi Urinasi

Sapi ke-1

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	2	5	3	10	3,9	5,5	4,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	2	11	4,1	5,9	4,1	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	4	5	3	12	4,7	6,1	4,1	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	2	5	3	10	3,6	5,9	3,9	13,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	4	3	9	3,6	6,4	6,9	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	3	4	2	9	5,1	5,6	3,9	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	4	3	10	4,5	5,7	4,9	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	6	2	11	4,8	8,2	4,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	2	5	3	10	3,8	7,1	4,5	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	2	6	2	10	5,2	7,3	3,8	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	4	2	9	5,7	6,3	4,2	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	3	5	3	11	5,9	6,9	4,3	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	6	2	10	4,1	7,4	4,4	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	4	2	9	5,8	6,8	3,9	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	2	4	3	9	4,2	7,2	4,7	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	2	4	3	9	4,4	7,1	4,3	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	3	4	3	10	5,4	6,9	4,6	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	3	12	5,7	8,1	4,8	18,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	2	4	3	9	4,3	7,1	4,3	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	2	5	2	9	3,9	6,7	3,7	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	5	2	10	5,7	6,8	4,1	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	5	3	11	5,9	6,9	4,4	17,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	4	2	9	5,3	5,9	3,8	15,0	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	3	5	2	10	6,3	6,2	3,9	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	2	5	2	9	5,1	6,5	3,8	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	2	9	4,9	6,7	3,7	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	6,1	6,9	3,9	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	2	6	3	11	4,6	7,7	4,2	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	3	5	2	10	5,8	6,1	4,1	16,0	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	5,7	6,3	3,7	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	78	146	74	298	148,1	200,2	127,7	476			
Rata-rata	2,60	4,87	2,47	9,93	4,94	6,67	4,26	15,87			

Sapi ke-2

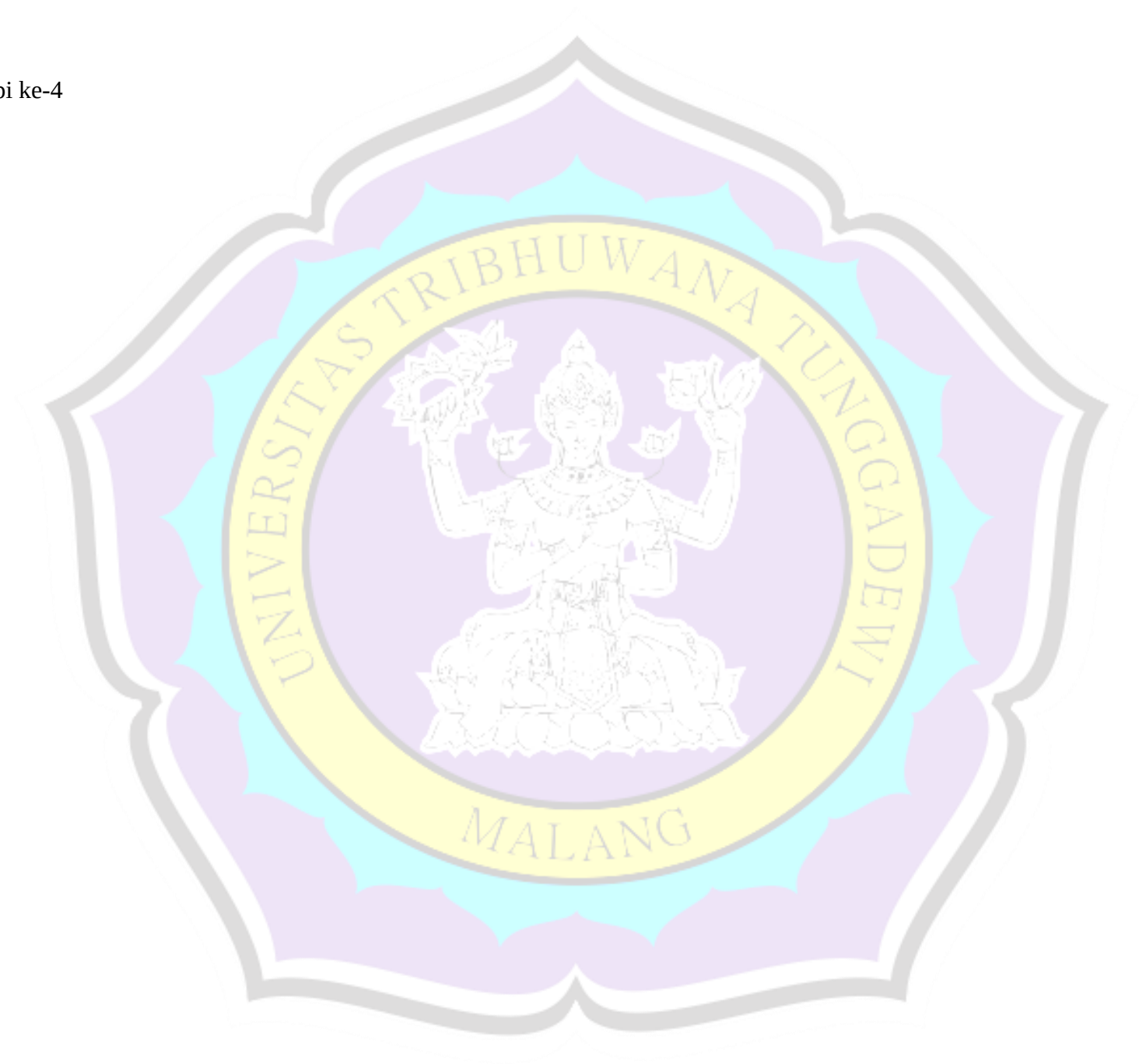


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	3	11	4,5	7,5	4,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,4	7,8	4,8	17	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	2	6	4	12	3,9	7,4	5,2	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	6	3	12	4,3	6,5	4,3	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	4	3	10	4,6	5,4	5,1	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	2	9	3,7	6,7	3,9	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	2	5	4	11	3,9	6,9	4,9	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	4	3	10	4,1	5,6	4,7	14,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	6	3	12	4,5	7,9	4,5	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	2	6	3	11	4,2	7,5	4,7	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	5	2	10	4,1	6,8	3,8	14,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	3	6	3	12	4,7	7,4	4,9	17	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	3	4	3	10	4,8	5,7	5,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,6	7,1	4,7	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	4,1	6,3	4,4	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	4	13	4,2	7,3	5,2	16,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	6	4	12	3,7	7,1	5,2	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	5	3	11	3,8	5,9	4,9	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	5	3	11	3,9	6,3	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	2	5	3	10	3,6	6,7	4,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	2	6	3	11	3,7	7,7	4,9	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	5	2	10	4,4	7,1	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	4	3	10	4,6	5,7	4,5	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	3	4	3	10	4,8	5,8	4,6	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,2	6,3	4,3	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	6	2	11	4,1	7,5	3,8	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	2	6	4	12	3,7	7,4	5,3	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	4	2	9	3,5	5,4	4,1	13	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	3	5	3	11	3,9	5,8	4,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	4	3	10	3,8	5,8	4,7	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	82	155	89	326	124,3	200,3	139,5	464,1			
Rata-rata	2,73	5,17	2,97	10,87	4,14	6,68	4,65	15,47			

Sapi ke-3

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	4,9	7,8	4,4	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,8	7,2	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	4	12	4,5	6,5	5,6	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	4	5	2	11	5,2	4,3	3,6	13,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	3	11	5,4	6,9	3,9	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	3	6	3	12	5,2	7,1	4,1	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	2	6	4	12	3,9	7,5	4,8	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	4	5	2	11	5,2	4,4	3,8	13,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	3	11	4,5	6,2	4,8	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	5,1	7,1	5,1	17,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,3	6,2	4,1	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	4	12	3,7	6,7	5,4	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	6	4	12	4,1	6,8	5,4	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	5	3	11	4,7	5,7	5,1	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	3	11	4,7	5,8	4,9	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	5,1	6,5	4,7	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	4	5	2	11	5,2	6,3	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	4	5	3	12	5,2	6,4	3,6	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	4,3	6,9	3,5	14,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	4,9	5,3	3,4	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	3	12	4,3	7,4	3,6	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	2	6	3	11	4,1	7,4	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	6	2	11	4,5	7,7	3,9	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	3	5	2	10	4,8	4,9	4,2	13,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	2	6	4	12	3,7	6,2	5,3	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	6	4	12	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	3	11	4,5	4,7	4,7	13,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	4	5	2	11	5,3	4,8	3,7	13,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	3	6	3	12	4,7	5,5	4,4	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	6	3	12	4,1	5,6	4,7	14,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	91	166	88	345	140,1	187,5	133	460,6			
Rata-rata	3,03	5,53	2,93	11,50	4,67	6,25	4,43	15,35			

Sapi ke-4



Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	4,8	7,2	4,3	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,3	7,5	4,5	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	2	10	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	2	6	3	11	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	4	6	2	12	5,2	6,9	3,9	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	2	9	3,8	4,9	3,5	12,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	6	3	12	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	6	4	13	4,5	6,8	5,8	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	4	5	2	11	5,1	6,2	4,3	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	2	6	4	12	3,9	6,2	4,1	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	3	6	2	11	4,6	6,7	3,7	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	3	5	4	12	4,8	6,8	5,6	17,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	5	4	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	4	5	2	11	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	4	6	3	13	4,9	6,5	4,7	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	4	5	2	11	4,8	6,3	4,1	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	4	6	3	13	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,1	6,8	3,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	4	13	4,5	7,4	4,8	16,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	4	13	3,9	7,4	4,3	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	4	12	4,2	6,7	4,5	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	3	6	3	12	4,2	7,3	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	6	3	12	4,7	5,7	5,1	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	4	6	2	12	5,3	6,7	4,1	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	5	2	10	4,3	5,1	3,7	13,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	4	5	2	11	5,1	5,4	3,8	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,7	5,5	3,7	13,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	96	167	86	349	137,2	195,5	131,9	464,6			
Rata-rata	3,20	5,57	2,87	11,63	4,57	6,52	4,40	15,49			

Sapi ke-5

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	6	2	12	5,2	7,8	3,7	16,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	5	3	11	4,4	7,3	4,6	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	6	3	12	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	2	10	5,2	6,9	3,9	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	4	11	3,8	4,9	4,6	13,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	6	3	12	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	4	5	3	12	5,8	6,8	5,8	18,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	2	10	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	4,1	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	4,1	6,7	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,6	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	5	4	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	5	3	11	4,9	6,5	4,7	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,7	6,3	3,8	13,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,8	6,8	3,4	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	4	6	3	13	5,6	7,4	3,6	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	4	13	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	4	12	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	5	3	10	4,2	7,3	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	6	3	12	4,7	5,7	5,1	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	4,1	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	5	2	10	4,3	6,5	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	4	5	2	11	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	6	2	11	4,8	6,7	3,7	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	91	161	84	336	139,4	199,4	130,9	469,7			
Rata-rata	3,03	5,37	2,80	11,20	4,65	6,65	4,36	15,66			

Sapi ke-6



Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	2	11	4,9	7,5	3,8	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,4	7,4	4,6	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	4	5	2	11	5,4	6,5	3,9	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	2	10	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	2	10	5,2	6,9	3,9	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	4	11	3,8	4,9	5,4	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	4	5	2	11	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	4	5	3	12	5,8	6,8	5,8	18,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	2	10	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	4,1	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	4,1	6,7	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,6	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	5	3	11	4,9	6,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	4	6	2	12	4,9	6,3	3,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,8	6,8	3,4	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	4	6	2	12	5,6	7,6	3,6	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	4	13	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	6	4	13	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	5	4	12	4,7	6,9	5,1	16,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	4	5	2	11	5,3	6,7	4,1	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	5	2	10	4,3	6,5	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	4	5	2	11	5,2	6,3	3,8	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	4	6	2	12	5,3	6,7	3,7	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	96	163	80	339	142,4	200,5	131,4	474,3			
Rata-rata	3,20	5,43	2,67	11,30	4,75	6,68	4,38	15,81			

Sapi ke-7

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	4,9	7,9	4,2	17	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,3	7,5	4,8	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,5	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	6	3	12	3,6	6,3	4,4	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	2	10	5,2	6,9	3,9	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	4,9	5,6	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	6	3	12	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,8	5,8	18,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	4,1	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	4,1	6,7	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,6	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	4	13	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	7,2	4,7	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,7	6,3	3,8	13,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	7,1	5,2	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	7,2	4,8	17,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,8	6,8	3,4	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	4	13	5,6	7,4	3,6	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	4	13	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	4	12	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	4,2	7,3	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	6	3	12	4,7	6,7	5,1	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	5,9	4,1	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	7,1	3,7	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	6	2	11	4,8	7,2	3,7	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	86	167	89	342	139	202,7	133,6	475,3			
Rata-rata	2,87	5,57	2,97	11,40	4,63	6,76	4,45	15,84			

Sapi ke-8

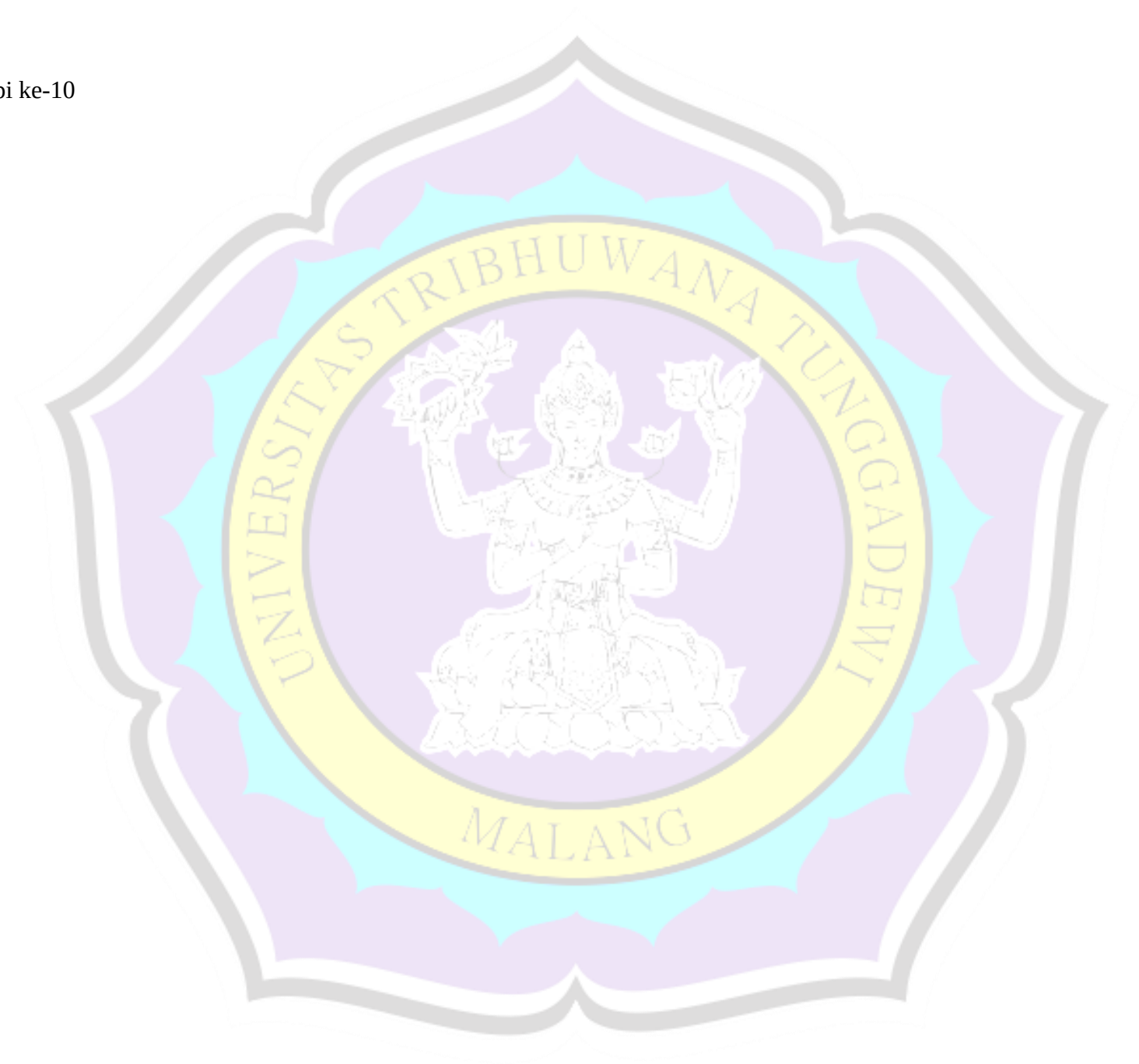


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	3	11	4,9	7,5	4,6	17	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	2	11	4,4	7,3	3,9	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	6	3	12	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	4,9	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	6	2	11	5,2	6,9	3,5	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	4,9	4,6	13,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	6	3	12	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	6	3	12	4,3	6,8	4,5	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	3	11	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,8	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	4,1	6,7	3,7	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	3	6	3	12	3,9	6,8	4,9	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	2	11	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	3	11	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,5	4,7	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,7	6,3	3,8	13,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	3	12	3,8	6,4	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,8	6,8	3,4	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	4	13	5,6	7,4	5,3	18,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	2	11	3,9	7,4	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	4	12	4,2	6,7	4,6	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	4,2	7,3	4,2	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	6	3	12	4,7	6,9	5,1	16,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	4,1	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	7,9	3,7	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	6	2	11	4,8	7,1	3,7	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	87	169	82	338	137,6	202,1	130,4	470,1			
Rata-rata	2,90	5,63	2,73	11,27	4,59	6,74	4,35	15,67			

Sapi ke-9

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	2	6	3	11	4,2	7,5	3,7	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	6	3	11	3,9	7,2	4,6	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	5,3	4,6	13,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	5,7	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	82	162	84	328	134,7	196,9	128,4	460			
Rata-rata	2,73	5,40	2,80	10,93	4,49	6,56	4,28	15,33			

Sapi ke-10

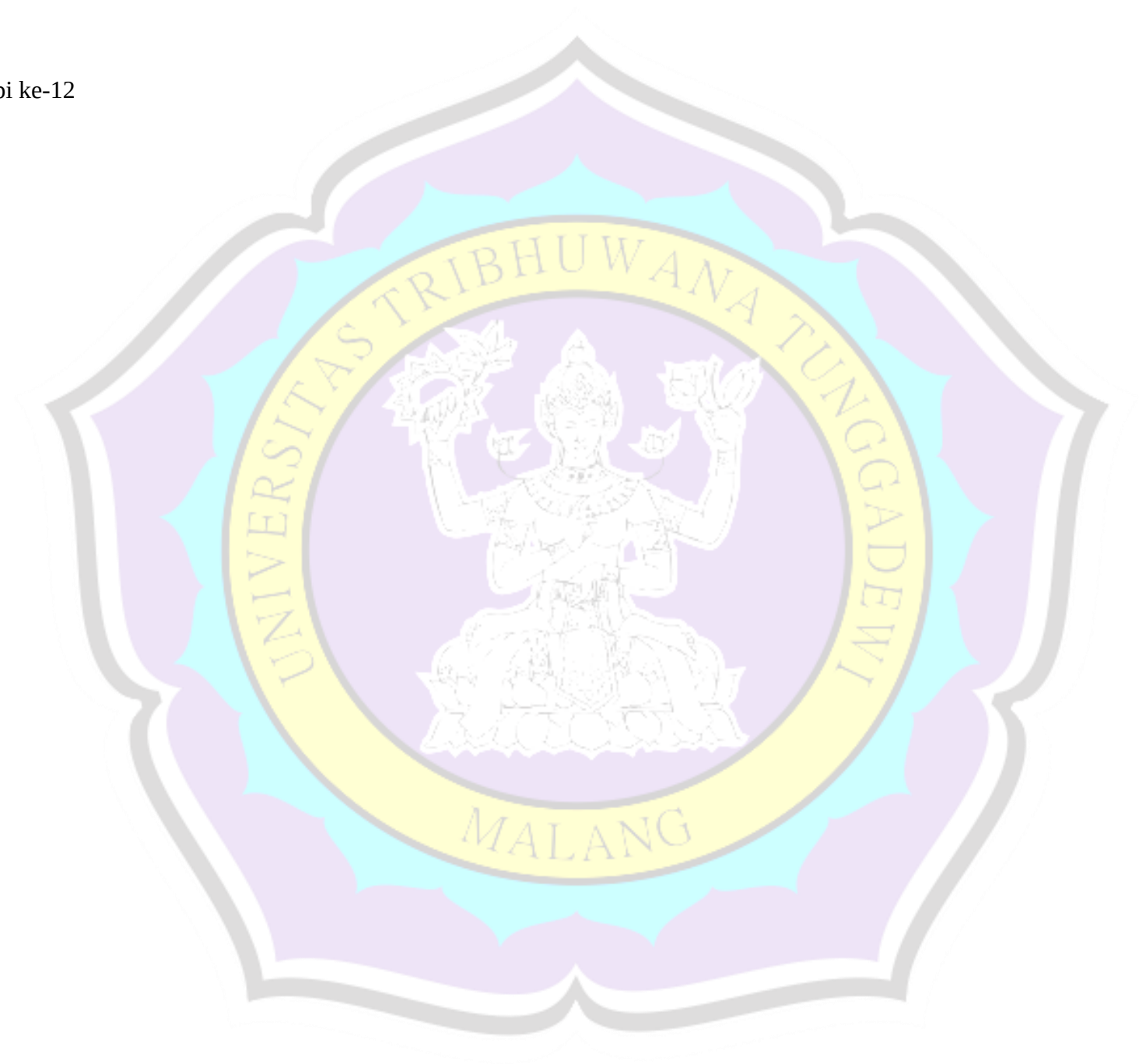


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	3	11	4,2	6,9	3,7	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	6	3	11	3,4	7,2	4,2	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	6	3	12	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	2	10	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	5,3	4,6	13,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	5,7	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	2	10	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	6,3	5,1	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	5	2	10	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	3	6	2	11	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	5,9	5,3	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	5,8	3,6	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	3	5	3	11	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	5	2	10	3,8	6,4	3,8	14	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	2	11	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	6,9	3,5	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	6,8	4,7	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,4	4,4	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	3	6	3	12	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	4,5	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	3	5	3	11	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	87	161	80	328	134,2	192,8	125,8	452,8			
Rata-rata	2,90	5,367	2,667	10,93	4,47	6,43	4,19	15,09			

Sapi ke-11

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	2	5	3	10	3,3	6,5	3,7	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	5	2	9	3,5	6,9	3,4	13,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	3,9	6,5	4,3	14,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,6	6,9	3,5	14	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	4	11	3,4	5,3	4,6	13,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,4	5,7	4,8	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	2	5	3	10	3,9	6,2	5,8	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	2	10	4,7	6,2	3,9	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	4,9	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	3	10	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	5	3	11	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	5	3	11	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	5	2	10	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	5	3	11	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	2	5	2	9	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	80	155	79	314	129,8	195,6	127	452,4			
Rata-rata	2,67	5,17	2,63	10,47	4,33	6,52	4,23	15,08			

Sapi ke-12

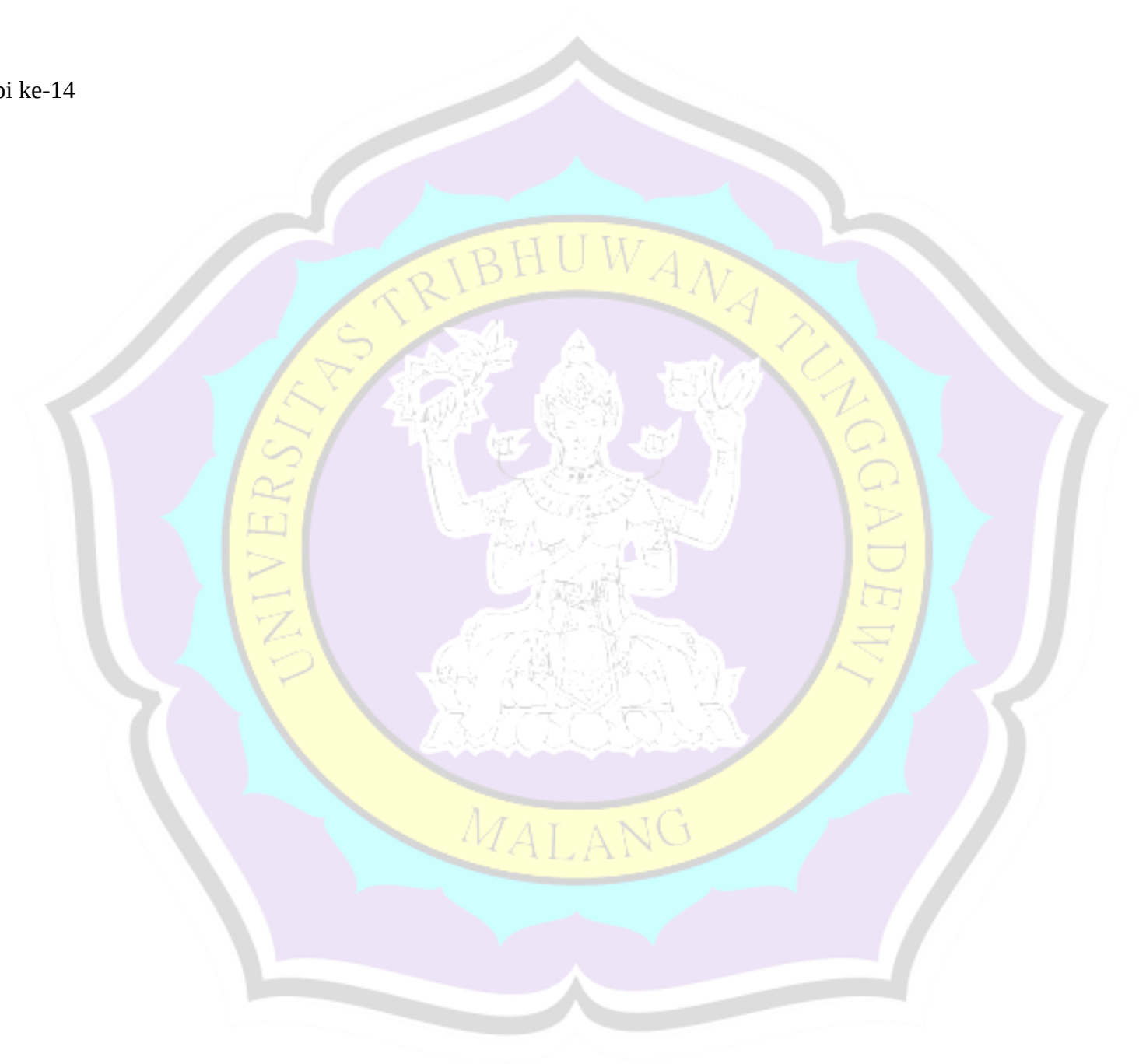


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	3,8	7,1	3,6	14,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	6	3	11	3,9	7,2	3,8	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,1	6,5	4,3	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	3	10	3,8	5,3	4,6	13,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	2	5	3	10	4,5	5,7	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	5	2	10	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	2	6	3	11	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	3	5	2	10	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,1	3,5	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,3	4,7	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	79	161	83	323	133,9	196,1	127,5	457,5			
Rata-rata	2,63	5,37	2,77	10,77	4,46	6,54	4,25	15,25			

Sapi ke-13

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	4,8	7,6	3,8	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	6	3	11	3,8	7,2	4,7	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,6	6,5	4,5	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	4,5	6,3	3,6	14,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,9	6,9	3,5	14,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	3	6	3	12	4,5	6,9	4,6	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,6	5,7	4,8	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,9	6,2	5,8	17,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	6	3	12	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,6	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	7,4	3,7	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	6,4	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	7,3	4,6	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	3	6	2	11	3,5	7,4	3,8	14,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	7,2	6,2	17,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	7,5	4,8	85	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	6,2	6,9	3,4	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	3	12	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,6	4,2	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	3	5	3	11	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	7,4	3,4	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	86	164	84	334	137,9	271,5	131,2	540,6			
Rata-rata	2,87	5,47	2,80	11,13	4,60	9,05	4,37	18,02			

Sapi ke-14

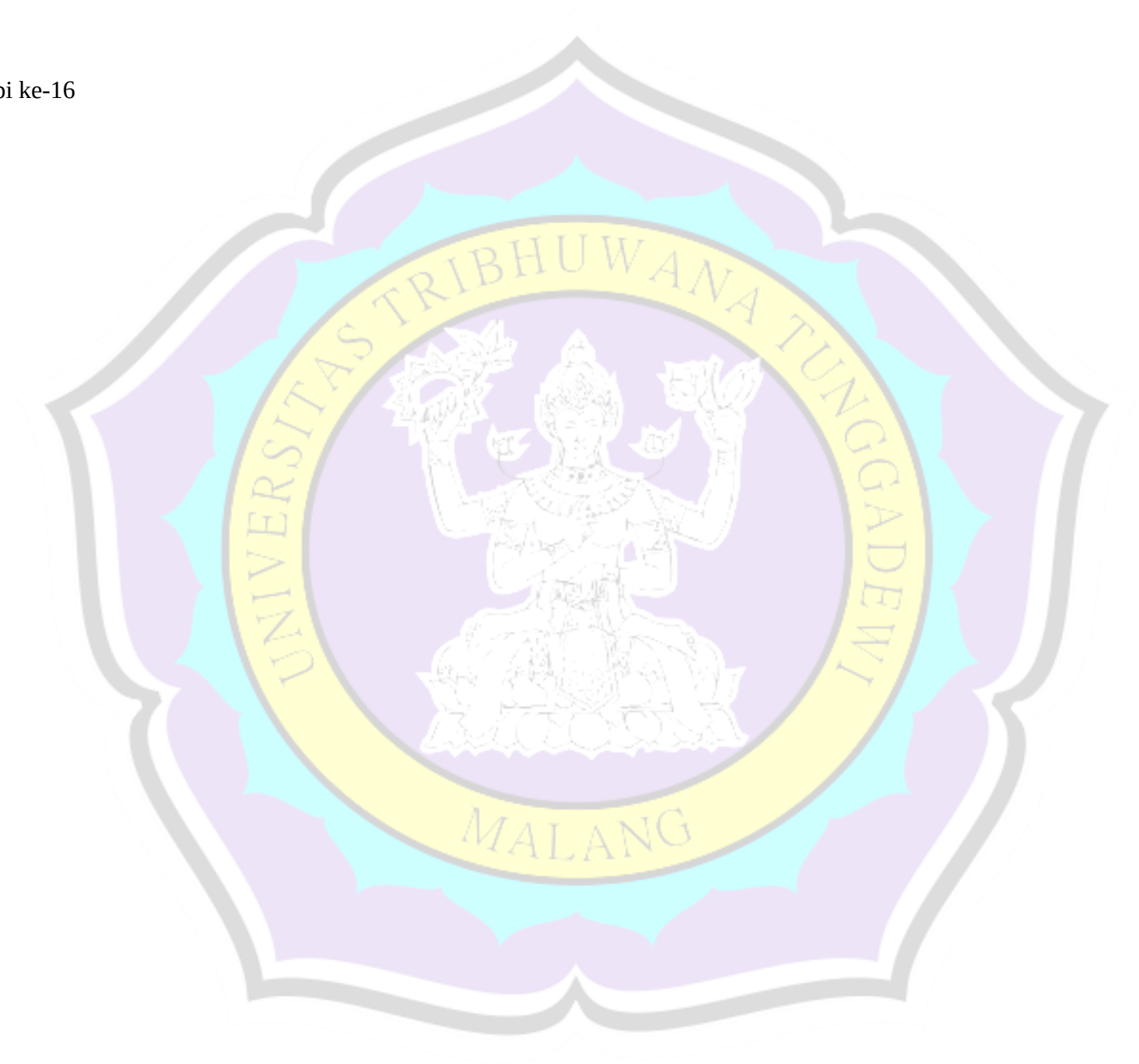


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	6	2	12	5,4	7,5	3,5	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	4,4	7,4	4,6	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	5,3	4,6	13,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	5,7	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	85	162	83	330	136,4	197,1	128,2	461,7			
Rata-rata	2,83	5,40	2,77	11,00	4,55	6,57	4,27	15,39			

Sapi ke-15

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	4,2	7,5	3,7	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	3,9	7,2	4,6	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	4	5	3	12	3,6	6,3	3,6	13,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	6	2	10	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	5,5	5,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	5,7	4,8	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	4	12	5,1	6,2	5,2	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	4	6	2	12	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	4	5	3	12	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	3	11	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	3	5	2	10	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	3	12	3,8	7,4	5,2	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	7,1	4,8	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	3	11	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	7,4	3,4	15,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	4	11	4,1	6,3	5,3	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	3	11	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	91	162	86	339	134,7	199,2	132,2	466,1			
Rata-rata	3,03	5,40	2,87	11,30	4,49	6,64	4,41	15,54			

Sapi ke-16

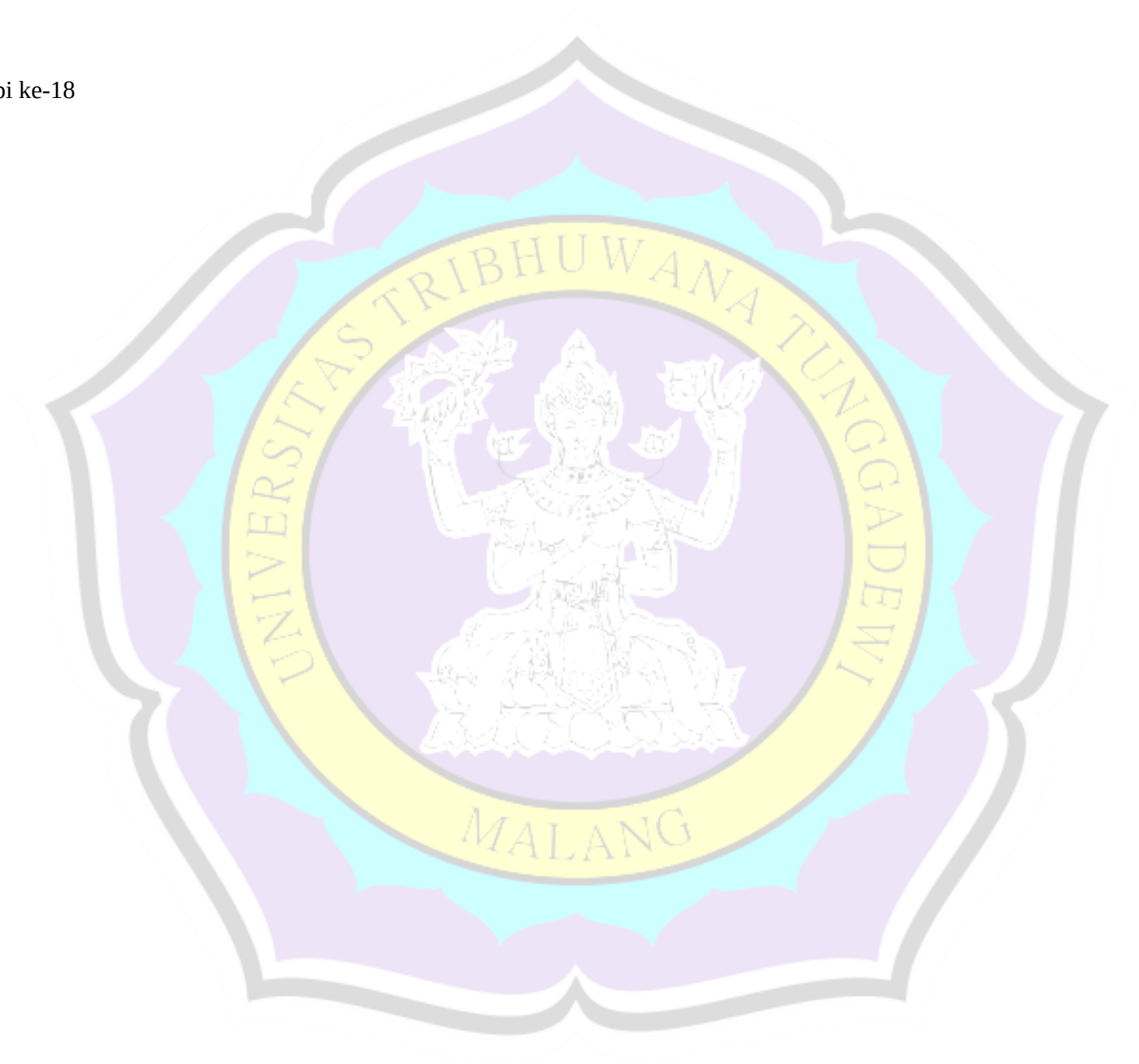


Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	3	11	5,4	6,9	4,9	17,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	2	6	3	11	3,9	7,2	4,7	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	6	3	12	4,5	6,5	4,4	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,3	4,2	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	3	5	2	10	3,8	6,9	3,5	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	7,1	6,1	17	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	6	3	12	4,5	7,5	4,8	16,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	3	11	5,1	6,2	4,6	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	4	5	2	11	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	3	10	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,9	5,1	16,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	6	2	11	5,2	7,1	3,6	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	2	6	3	11	4,9	7,2	4,5	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	6	2	10	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	7,2	5,6	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	7,4	4,8	17,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	3	5	3	11	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,9	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,8	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	7,4	4,6	16,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,7	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	82	165	83	330	135,9	204,6	134,8	475,3			
Rata-rata	2,73	5,50	2,77	11,00	4,53	6,82	4,49	15,84			

Sapi ke-17

Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	2	5	3	10	3,5	6,9	4,4	14,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	5	3	11	3,9	7,2	4,6	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,5	4,3	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	2	5	2	9	0,3	6,3	3,6	10,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	5	2	9	3,5	6,9	3,5	13,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	5	3	10	3,8	5,3	4,6	13,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	6,7	4,8	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	3	11	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	5	2	10	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	7,2	3,7	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	3	10	3,5	6,8	5,3	15,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	2	6	3	11	4,4	6,4	5,1	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	5	3	11	4,9	6,4	4,5	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	2	5	2	9	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	4	13	3,8	6,4	5,6	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	2	5	3	10	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	3	5	2	10	5,5	6,8	3,4	15,7	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	3,5	6,3	5,1	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	4,9	6,7	3,8	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	2	6	2	10	3,8	6,5	3,7	14	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,4	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	77	157	80	314	128,4	198,4	129,7	456,5			
Rata-rata	2,57	5,23	2,67	10,47	4,28	6,61	4,32	15,22			

Sapi ke-18



Hari ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Valume Urin (Liter)			Total	Warna Urine		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	4,3	7,5	4,4	16,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
2	3	6	3	12	3,9	7,3	4,6	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
3	3	5	3	11	4,5	6,7	4,3	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
4	3	5	3	11	3,6	6,5	4,1	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
5	2	6	2	10	3,8	7,3	3,5	14,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
6	2	6	4	12	3,8	6,3	5,3	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
7	3	5	3	11	4,5	6,2	4,8	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
8	3	5	3	11	5,8	6,2	5,8	17,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
9	3	5	3	11	5,1	6,2	3,9	15,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
10	3	5	3	11	4,8	7,2	5,1	17,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
11	3	5	2	10	5,9	6,2	3,4	15,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
12	2	6	2	10	3,7	6,7	3,7	14,1	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
13	2	5	4	11	3,9	6,8	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
14	3	6	3	12	4,4	6,8	5,1	16,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
15	3	5	2	10	5,2	6,1	3,6	14,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
16	3	6	3	12	4,9	7,2	4,5	16,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
17	4	5	3	12	3,5	6,3	3,8	13,6	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
18	3	6	3	12	3,8	6,4	5,2	15,4	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
19	3	6	3	12	5,2	6,9	4,8	16,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
20	4	5	2	11	5,5	6,8	3,6	15,9	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
21	3	6	2	11	5,6	7,4	3,5	16,5	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
22	3	6	3	12	3,9	7,4	4,7	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
23	3	5	3	11	4,2	6,7	4,4	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
24	2	6	3	11	3,8	7,3	4,2	15,3	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
25	3	5	3	11	4,5	6,2	5,3	16	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
26	2	5	3	10	4,2	5,7	5,1	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
27	3	5	2	10	5,3	6,7	3,8	15,8	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
28	3	6	2	11	4,3	6,5	3,4	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
29	2	5	3	10	4,1	6,3	3,8	14,2	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
30	3	5	2	10	4,8	6,7	3,5	15	Kuning Jernih	Kuning Pekat	Kuning Jernih
Jumlah	85	163	83	331	134,8	200,5	130,5	465,8			
Rata-rata	2,83	5,43	2,77	11,03	4,49	6,68	4,35	15,53			

Lampiran 3. Jumlah Frekuensi Urinasi dan Volume Urinasi Sapi

Sapi Ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Volume Urinasi (Liter)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	78	146	74	298	148,1	200,2	127,7	476,0
2	82	155	89	326	124,3	200,3	139,5	464,1
3	91	166	88	345	140,1	187,5	133,0	460,6
4	96	167	86	349	137,2	195,5	131,9	464,6
5	91	161	84	336	139,4	199,4	130,9	469,7
6	96	163	80	339	142,4	200,5	131,4	474,3
7	86	167	89	342	139,0	202,7	133,6	475,3
8	87	169	82	338	137,6	202,1	130,4	470,1
9	82	162	84	328	134,7	196,9	128,4	460,0
10	87	161	80	328	134,2	192,8	125,8	452,8
11	80	155	79	314	129,8	195,6	127,0	452,4
12	79	161	83	323	133,9	196,1	127,5	457,5
13	86	164	84	334	137,9	271,5	131,2	540,6
14	85	162	83	330	136,4	197,1	128,2	461,7
15	91	162	86	339	134,7	199,2	132,2	466,1
16	82	165	83	330	135,9	204,6	134,8	475,3
17	77	157	80	314	128,4	198,4	129,7	456,5
18	85	163	83	331	134,8	200,5	130,5	465,8

Lampiran 4. Rataan Frekuensi Urinasi dan Volume Urinasi Sapi

Sapi Ke	Frekuensi Urinasi (kali)			Total	Volume Urinasi (Liter)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	2,60	4,87	2,47	9,94	4,94	6,67	4,26	15,87
2	2,73	5,17	2,97	10,87	4,14	6,68	4,65	15,47
3	3,03	5,53	2,93	11,49	4,67	6,25	4,43	15,35
4	3,20	5,57	2,87	11,64	4,57	6,52	4,40	15,49
5	3,03	5,37	2,80	11,20	4,65	6,65	4,36	15,66
6	3,20	5,43	2,67	11,30	4,75	6,68	4,38	15,81
7	2,87	5,57	2,97	11,41	4,63	6,76	4,45	15,84
8	2,90	5,63	2,73	11,26	4,59	6,74	4,35	15,68
9	2,73	5,40	2,80	10,93	4,49	6,56	4,28	15,33
10	2,90	5,37	2,67	10,94	4,47	6,43	4,19	15,09
11	2,67	5,17	2,63	10,47	4,33	6,52	4,23	15,08
12	2,63	5,37	2,77	10,77	4,46	6,54	4,25	15,25
13	2,87	5,47	2,80	11,14	4,60	9,05	4,37	18,02
14	2,83	5,40	2,77	11,00	4,55	6,57	4,27	15,39
15	3,03	5,40	2,87	11,30	4,49	6,64	4,41	15,54
16	2,73	5,50	2,77	11,00	4,53	6,82	4,49	15,84
17	2,57	5,23	2,67	10,47	4,28	6,61	4,32	15,22
18	2,83	5,43	2,77	11,03	4,49	6,68	4,68	15,85
Rata-rata	2,85	5,38	2,77	11,01	4,54	6,74	4,38	15,65

Rataan frekuensi urinasi dan volume urinasi sapi selama 30 hari

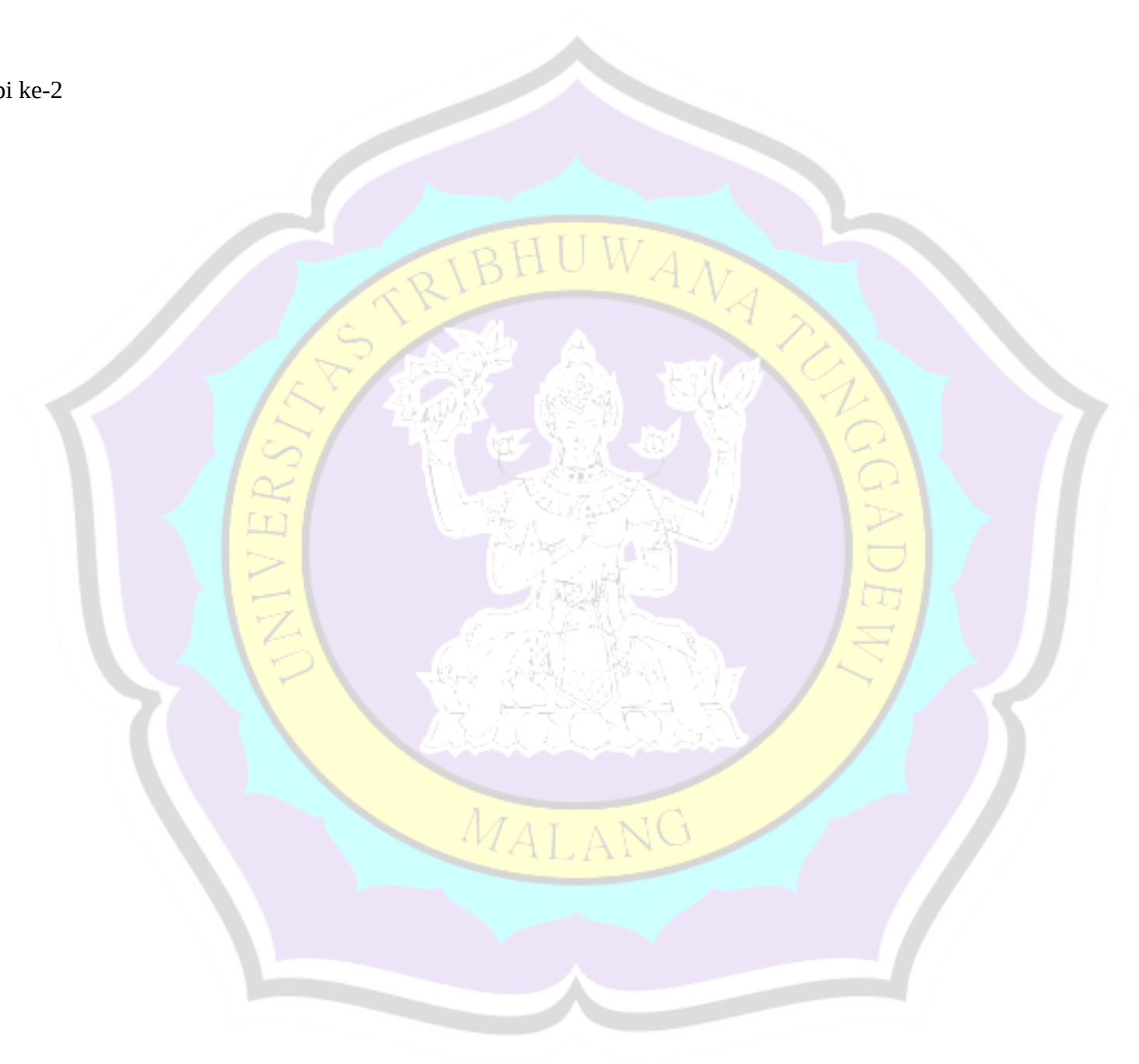
Waktu	Frekuensi urinasi (kali)	Volume Urinasi (liter)
Pagi	2,85	4,54
Siang	5,38	6,74
Sore	2,77	4,38
Total	11,01	15,65

Lampiran 5. Frekuensi Defekasi Sapi

Sapi ke-1

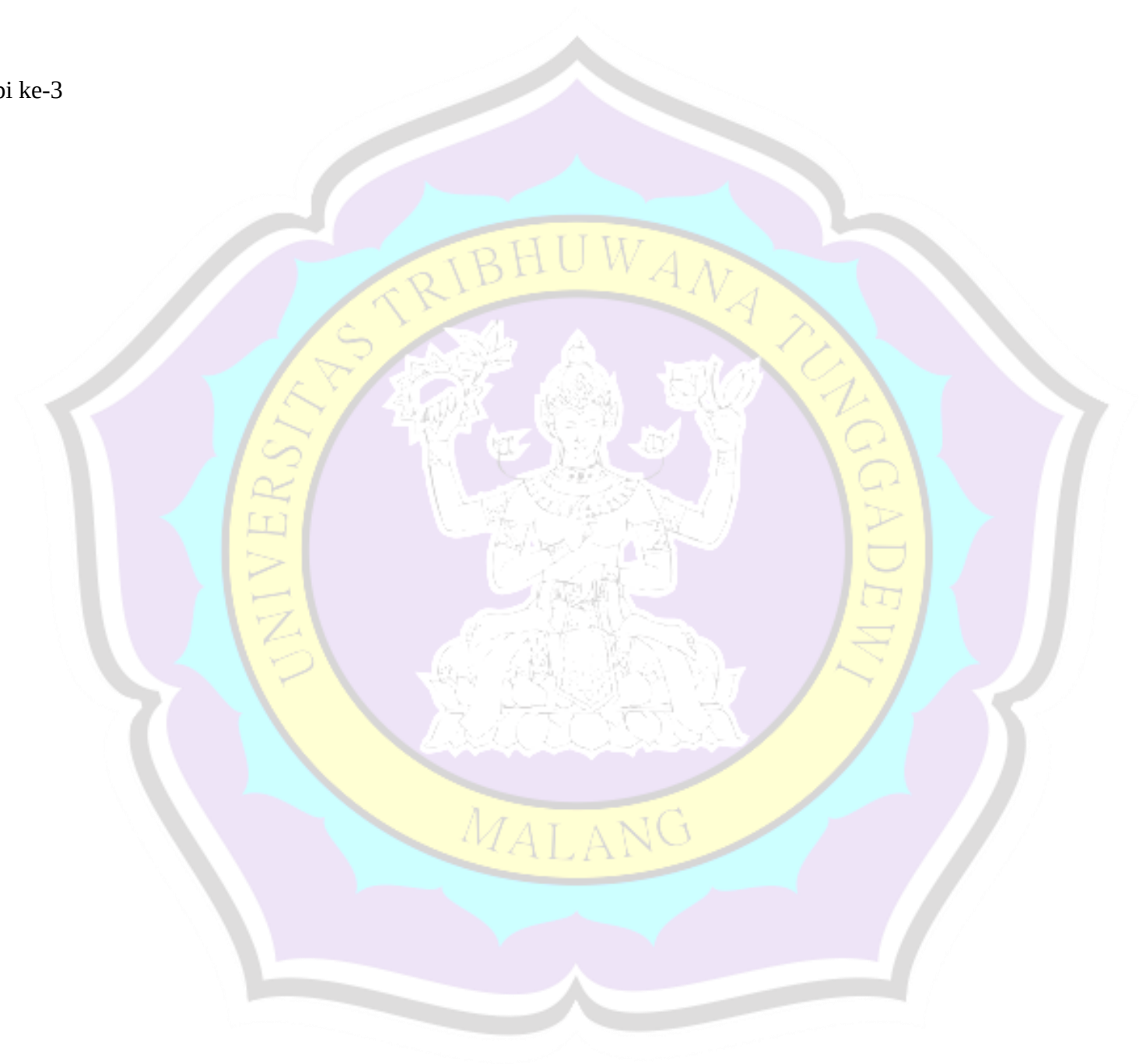
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	3	10	12,5	7,5	8,1	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	3	4	12	13,8	7,2	10,1	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	4	3	11	12	9,5	7,8	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	3	4	12	14,2	7	10,5	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	4	3	11	11,8	9	8,1	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	3	4	12	13,5	7,3	10,1	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	3	4	11	12,2	7,1	10,3	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	4	3	11	12,5	9,4	7,9	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	3	3	11	14	7,5	8,2	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	4	4	12	12,8	9,2	10,5	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	3	3	11	14,2	7,2	8,1	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	4	4	12	12,5	9	10,2	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	5	3	3	11	13,8	7,5	7,8	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	4	4	12	12	9,3	10,2	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	5	3	3	11	14,5	7,4	8,1	30	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	4	3	4	11	12,8	7,1	10,2	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	4	4	3	11	12,3	9,4	7,9	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	5	3	4	12	13,9	7,3	10,1	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	4	3	11	12,2	9,2	8	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	3	4	12	14	7,5	10,3	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	3	3	10	12,5	7,1	8,2	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	4	4	12	12	9,4	10,4	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	5	3	3	11	14,3	7,3	8,2	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	4	4	3	11	12,5	9,2	10,5	32,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	3	3	11	13,8	7,1	7,9	28,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	4	4	12	12,3	9,4	10,2	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	5	3	4	12	14	7,4	8	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	4	3	4	11	12,8	7,2	10,2	30,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	4	4	3	11	12,2	9,1	7,8	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	3	4	12	14,5	7,5	10,4	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	133	102	105	340	392,4	242,3	274,3	909			
Rata-rata	4,43	3,40	3,50	11,33	13,08	8,08	9,14	30,30			

Sapi ke-2



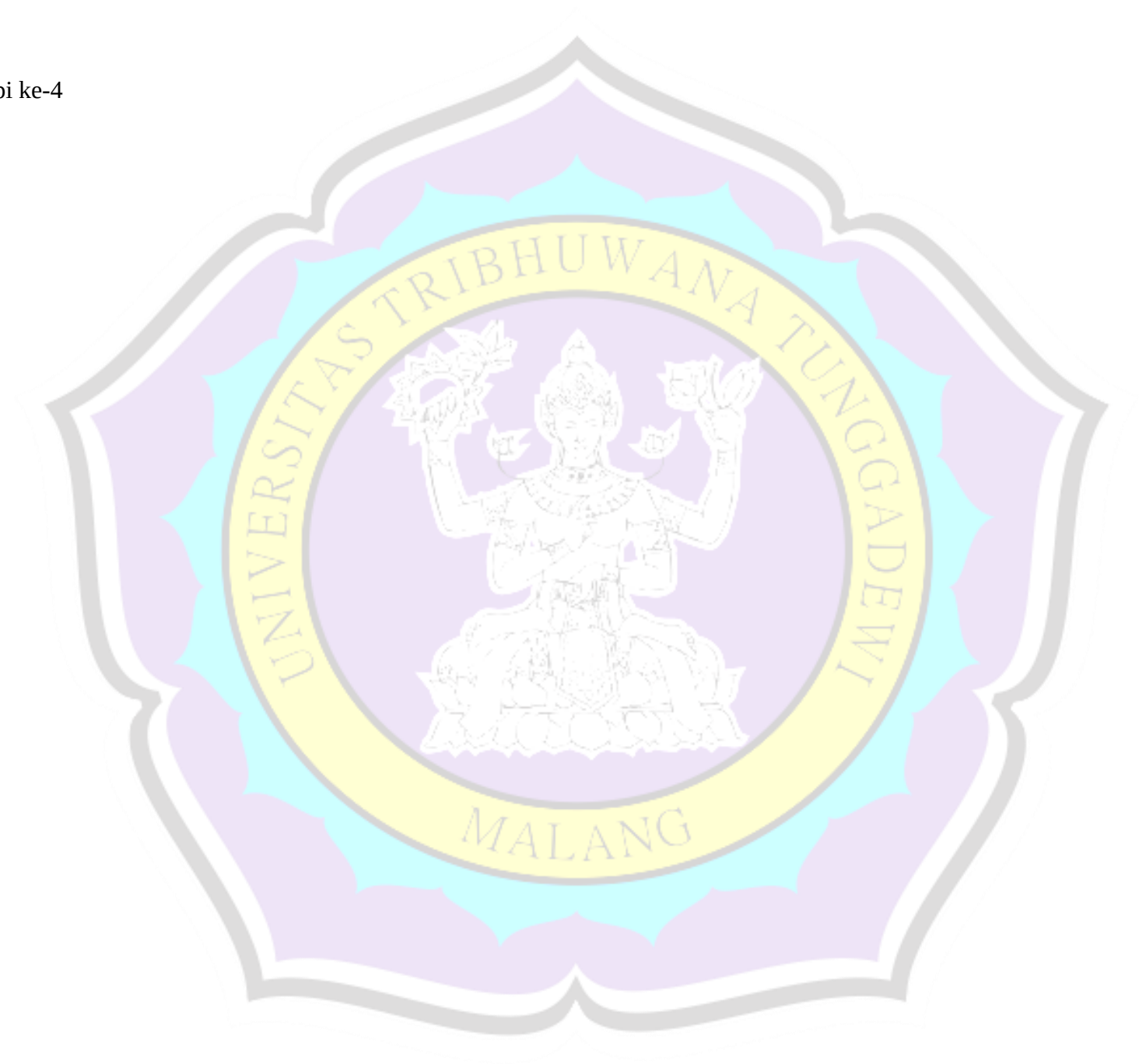
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	4	4	13	15,2	9,8	10,5	35,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	6	4	5	15	16,5	10,2	12,3	39	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	5	4	14	15,8	11,5	10,8	38,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	6	4	5	15	17,2	9,5	13,1	39,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	5	5	5	15	15,6	11,8	10,5	37,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	4	4	13	16,8	10	12,8	39,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	6	4	4	14	15,4	9,7	12,5	37,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	5	5	15	15,9	11,6	10,7	38,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	6	4	4	14	17,3	9,8	10,9	38	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	5	5	5	15	16,2	11,2	12,4	39,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	4	4	13	17,1	9,6	10,6	37,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	5	5	15	15,6	11,4	12,7	39,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	6	4	5	15	16,9	9,9	10,5	37,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	4	4	13	15,5	11,7	12,9	40,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	5	5	4	14	17,1	10,1	10,8	38	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	6	5	5	16	15,8	9,5	12,6	37,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	4	4	13	16	11,8	10,7	38,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	6	5	5	16	17,4	9,7	12,8	39,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	4	4	13	15,6	11,5	10,6	37,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	6	4	5	15	16,7	9,8	12,5	39	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	5	4	4	13	15,9	9,6	10,9	36,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	5	4	14	16,3	11,7	12,7	40,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	6	4	5	15	17,2	9,9	10,8	37,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	5	5	15	15,8	11,7	12,9	40,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	6	4	4	14	16,9	9,7	10,5	37,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	5	5	4	14	15,6	11,7	12,6	39,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	6	4	5	15	17,2	9,8	10,7	37,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	4	4	13	16,1	9,5	12,8	38,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	5	4	14	15,4	11,8	10,6	37,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	6	4	5	15	17,3	9,9	12,7	39,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	162	132	134	428	489,3	315,4	350,4	1155,1			
Rata-rata	5,40	4,40	4,47	14,27	16,31	10,51	11,68	38,50			

Sapi ke-3



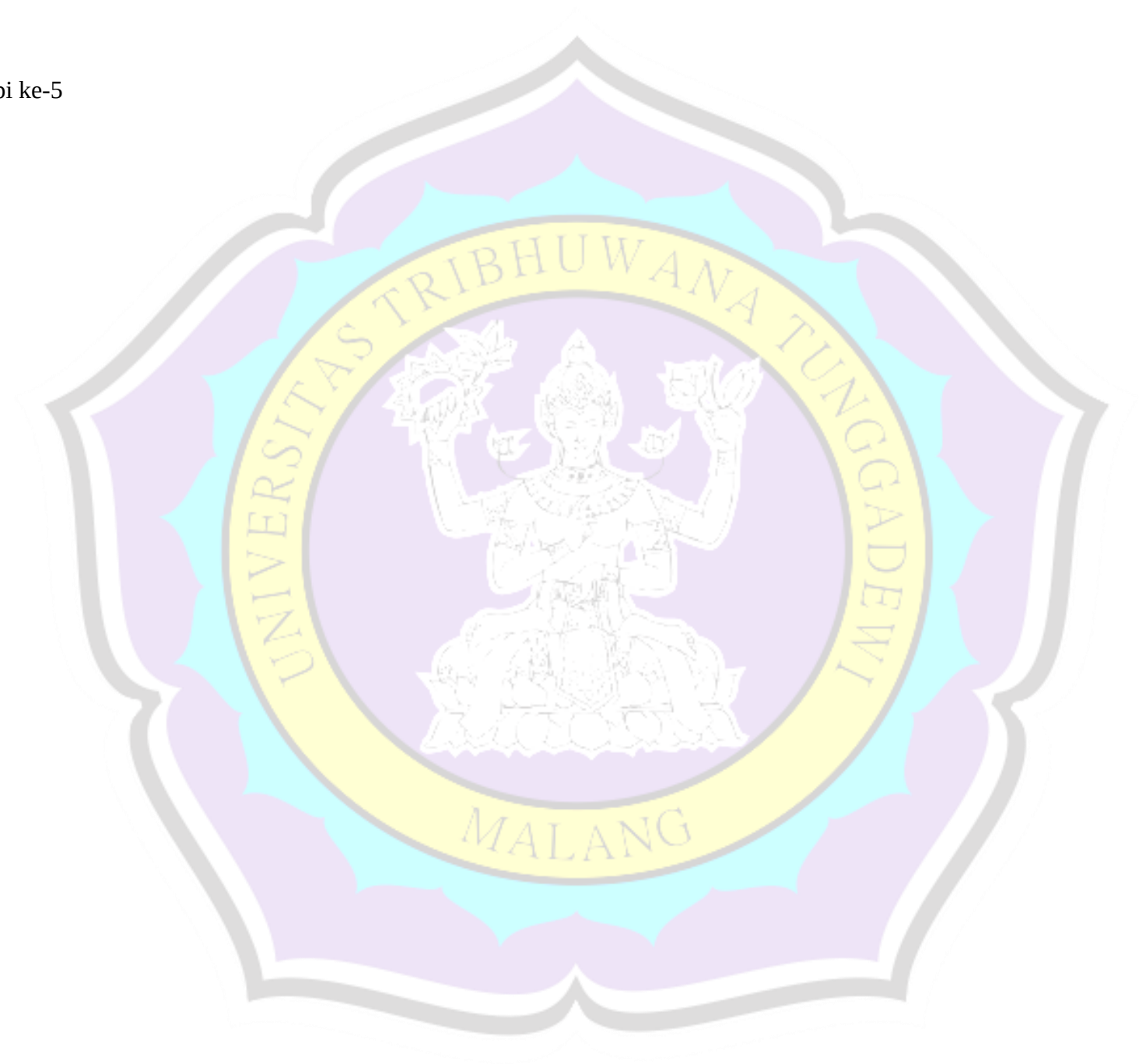
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	4	11	13,5	8,2	10,3	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	3	4	12	14,8	8	11,2	34	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	4	3	11	13,2	9,5	8,9	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	3	4	12	15	7,8	11,5	34,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	4	3	11	13,8	9,7	9,1	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	3	4	12	14,5	8,3	11,1	33,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	3	4	11	13,7	7,9	11,2	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	4	3	11	13,9	9,6	9	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	3	3	11	14,7	8,1	8,8	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	4	4	12	13,6	9,8	11,4	34,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	3	3	11	14,9	8	8,7	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	4	4	12	13,5	9,5	11,2	34,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	5	3	3	11	14,6	8,2	8,9	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	4	4	12	13,4	9,7	11,1	34,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	5	3	3	11	15,1	8	8,8	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	4	3	4	11	13,7	7,8	11,3	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	4	3	12	13,8	9,6	9	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	3	4	11	14,7	8,1	11,2	34	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	4	3	11	13,5	9,8	8,9	32,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	3	4	12	14,8	8,1	11,4	34,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	3	3	10	13,6	7,8	8,7	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	4	4	12	13,8	9,7	11,2	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	5	3	3	11	14,9	8,2	8,6	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	4	4	4	12	13,5	9,4	11,3	34,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	3	3	11	14,7	8,2	8,9	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	4	4	12	13,6	9,8	11,1	34,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	5	3	4	12	14,8	8,2	8,7	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	4	3	3	10	13,7	7,7	11,2	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	4	4	3	11	13,5	9,6	8,8	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	3	4	12	14,9	8,1	11,4	34,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	133	102	106	341	423,7	260,4	302,9	987			
Rata-rata	4,43	3,40	3,53	11,37	14,12	8,68	10,10	32,90			

Sapi ke-4



Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	3	10	11,8	7,5	8,6	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	3	3	11	12,5	7,2	8,4	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	3	3	10	11,6	7,8	8,5	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	4	3	4	11	12,3	7	9,8	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	3	3	10	11,9	7,4	8,7	28	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	4	3	12	12,6	7,3	8,5	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	3	3	10	11,7	7,1	8,6	27,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	3	3	10	12	7,6	8,4	28	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	3	3	11	12,7	7,2	8,5	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	4	4	12	11,8	7,5	9,7	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	3	3	11	12,4	7,3	8,6	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	3	3	10	11,9	7,4	8,5	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	4	3	3	10	12,2	7	8,7	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	3	3	11	12,5	7,3	8,4	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	4	3	11	11,7	7,5	8,6	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	4	4	4	12	12,1	7,1	9,8	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	4	4	3	11	11,8	7,6	8,5	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	5	3	3	11	12,6	7,2	8,7	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	3	3	10	11,9	7,4	8,5	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	4	3	4	11	12,3	7	9,6	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	5	3	3	11	12,5	7,3	8,6	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	4	3	11	11,7	7,5	8,5	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	3	3	10	12	7,2	8,4	27,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	3	3	11	12,4	7,3	8,7	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	4	3	11	11,8	7,4	8,6	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	4	4	12	12,2	7,1	9,7	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	5	3	3	11	12,5	7,5	8,5	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	4	3	3	10	11,6	7,2	8,6	27,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	4	3	3	10	12,1	7,3	8,4	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	4	3	12	12,6	7,4	8,7	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	130	99	95	324	363,7	219,6	262,3	845,6			
Rata-rata	4,33	3,30	3,17	10,80	12,12	7,32	8,74	28,19			

Sapi ke-5



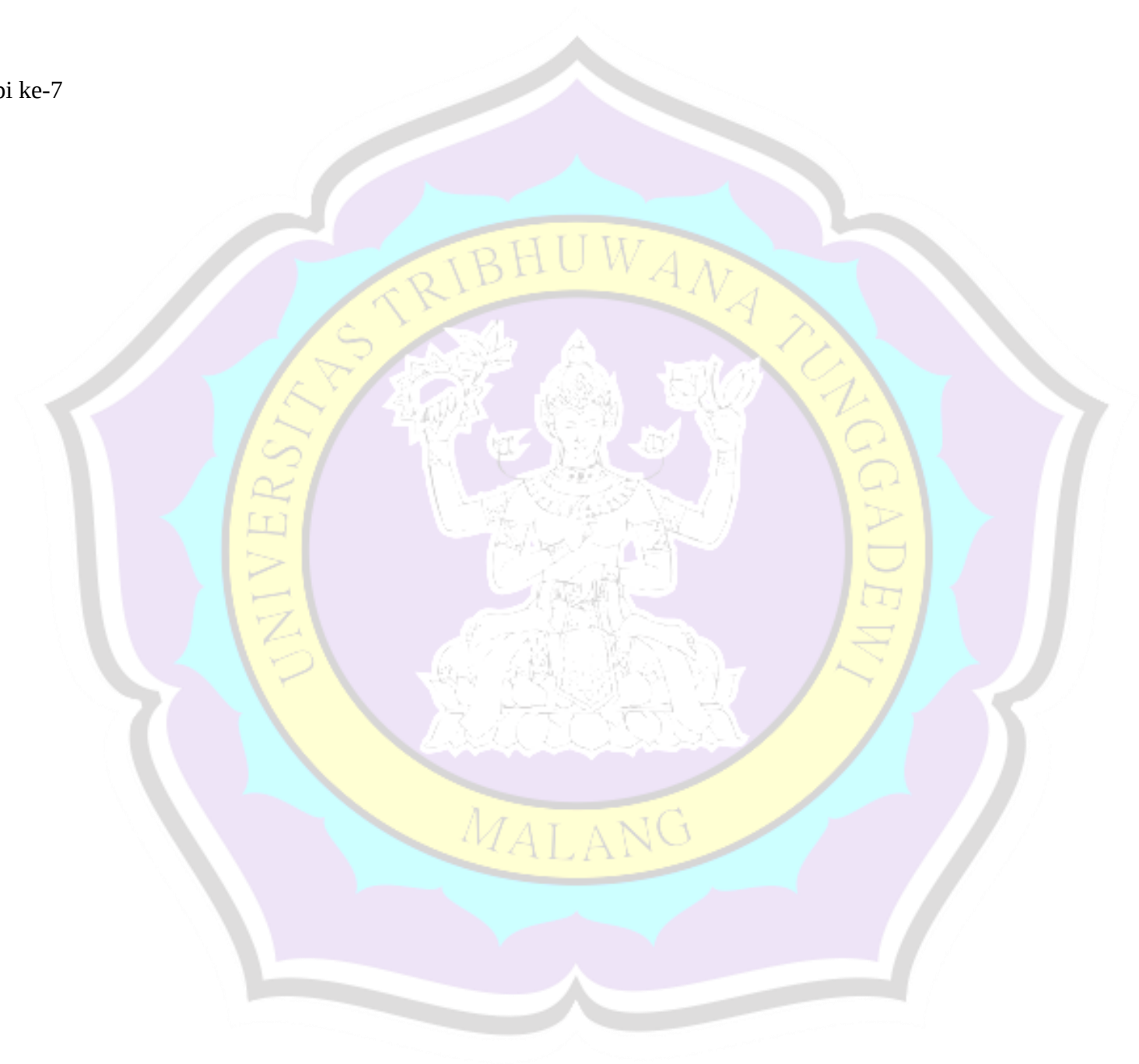
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	2	3	8	10,5	6,2	7,8	24,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	4	2	3	9	11,2	6,1	7,5	24,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	3	3	2	8	10,8	6,7	6,7	24,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	4	2	3	9	12,5	5,9	7,6	26	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	3	2	8	10,4	6,7	6,5	23,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	4	2	3	9	11,3	6,1	7,7	25,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	3	2	8	10,6	6,9	6,6	24,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	3	2	3	8	10,8	6,2	7,8	24,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	4	2	2	8	11,5	6,1	6,8	24,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	3	3	3	9	10,7	6,6	7,5	24,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	2	2	8	11,6	5,9	6,7	24,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	3	3	3	9	10,5	6,9	7,6	25	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	4	2	2	8	11,3	6,1	6,9	24,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	3	3	3	9	10,8	6,7	7,4	24,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	2	2	8	11,5	6,2	6,6	24,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	3	2	3	8	10,6	5,9	7,7	24,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	3	3	2	8	10,9	6,8	6,5	24,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	2	3	9	11,4	6	7,8	25,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	3	3	2	8	10,7	6,9	6,7	24,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	4	2	3	9	11,6	6,1	7,5	25,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	3	2	3	8	10,5	6,3	6,8	23,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	3	3	3	9	10,8	6,4	7,5	24,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	2	2	8	11,5	6,2	6,6	24,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	3	3	3	9	10,6	6,8	7,7	25,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	2	2	8	11,3	6,1	6,5	23,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	3	2	8	10,7	6,9	7,4	25	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	2	3	9	11,4	6,4	6,7	24,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	3	2	3	8	10,5	5,9	7,8	24,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	3	3	3	9	10,8	6,4	6,6	23,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	4	2	2	8	11,6	6,1	7,5	25,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	103	72	77	252	330,9	190,5	215	736,4			
Rata-rata	3,43	2,40	2,57	8,40	11,03	6,35	7,17	24,55			

Sapi ke-6



Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	2	4	11	13,8	5,2	9,5	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	6	2	4	12	14,5	5	9,8	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	3	3	11	13,9	6,5	8,2	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	6	2	4	12	14,8	5,1	9,6	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	5	2	3	10	14,1	5,2	8,3	27,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	6	3	4	13	14,5	6,3	9,7	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	5	2	3	10	13,7	5,3	8,4	27,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	2	4	11	14,1	5,2	9,9	29,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	6	3	3	12	14,7	6,4	8,1	29,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	5	2	4	11	13,6	5,1	9,8	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	6	2	3	11	14,9	5,3	8,3	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	3	4	12	14,3	6,5	9,6	30,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	6	2	3	11	14,2	5,2	8,5	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	2	4	11	13,7	5	9,7	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	6	3	3	12	14,6	6,3	8,2	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	2	4	11	13,9	5,1	9,5	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	2	3	10	14,2	5,3	8,4	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	6	3	4	13	14,7	6,4	9,8	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	2	3	10	13,8	5,5	8,3	27,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	2	4	11	14,5	5,2	9,6	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	6	3	3	12	14,3	6,3	8,4	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	6	2	4	12	13,4	5,4	9,9	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	5	2	3	10	14,8	5,4	8,1	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	3	3	11	14,2	6,2	9,7	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	6	2	4	12	14,5	5,2	8,5	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	5	2	4	11	13,9	5,1	9,8	28,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	6	3	3	12	14,7	6,3	8,3	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	2	3	10	14	5	9,6	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	2	4	11	13,8	5,3	8,2	27,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	6	3	4	13	14,9	6,5	9,9	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	163	70	106	339	427	215,5	271,6	914,1			
Rata-rata	5,43	2,33	3,53	11,30	14,23	7,18	9,05	30,47			

Sapi ke-7



Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	4	3	12	10,5	9,2	8,1	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	4	5	4	13	9,8	10,3	9,5	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	6	3	4	13	11,3	8,5	9,8	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	5	3	13	10,6	10,1	8,3	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	4	5	13	9,6	9,4	10,2	29,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	3	4	12	10,3	8,7	9,6	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	5	5	13	8,9	10,5	10,3	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	4	4	12	9,4	9,8	9,7	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	3	5	13	10,6	8,4	10,1	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	5	3	12	9,5	10,2	8,5	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	6	4	4	14	11,4	9,5	9,3	30,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	5	5	15	10,8	10,4	10,5	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	4	3	4	11	9,7	8,6	9,4	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	4	3	12	10,4	9,7	8,2	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	3	5	5	13	8,8	10,3	10,6	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	4	4	4	12	9,3	9,6	9,8	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	3	5	13	10,5	8,3	10,2	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	5	3	12	9,6	10,1	8,4	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	6	4	4	14	11,5	9,6	9,5	30,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	3	5	13	10,7	8,5	10,3	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	5	4	13	9,4	10,4	9,7	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	4	3	12	10,3	9,3	8,6	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	3	5	12	9,5	8,4	10,4	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	6	5	4	15	11,3	10,2	9,6	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	4	5	14	10,6	9,5	10,1	30,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	5	3	12	9,7	10,3	8,3	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	3	4	4	11	8,9	9,4	9,5	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	3	5	13	10,5	8,6	10,2	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	4	5	4	13	9,6	10,2	9,8	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	4	3	12	10,4	9,5	8,7	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	137	123	122	382	303,4	285,5	285,2	874,1			
Rata-rata	4,57	4,10	4,07	12,73	10,11	9,52	9,51	29,14			

Sapi ke-8



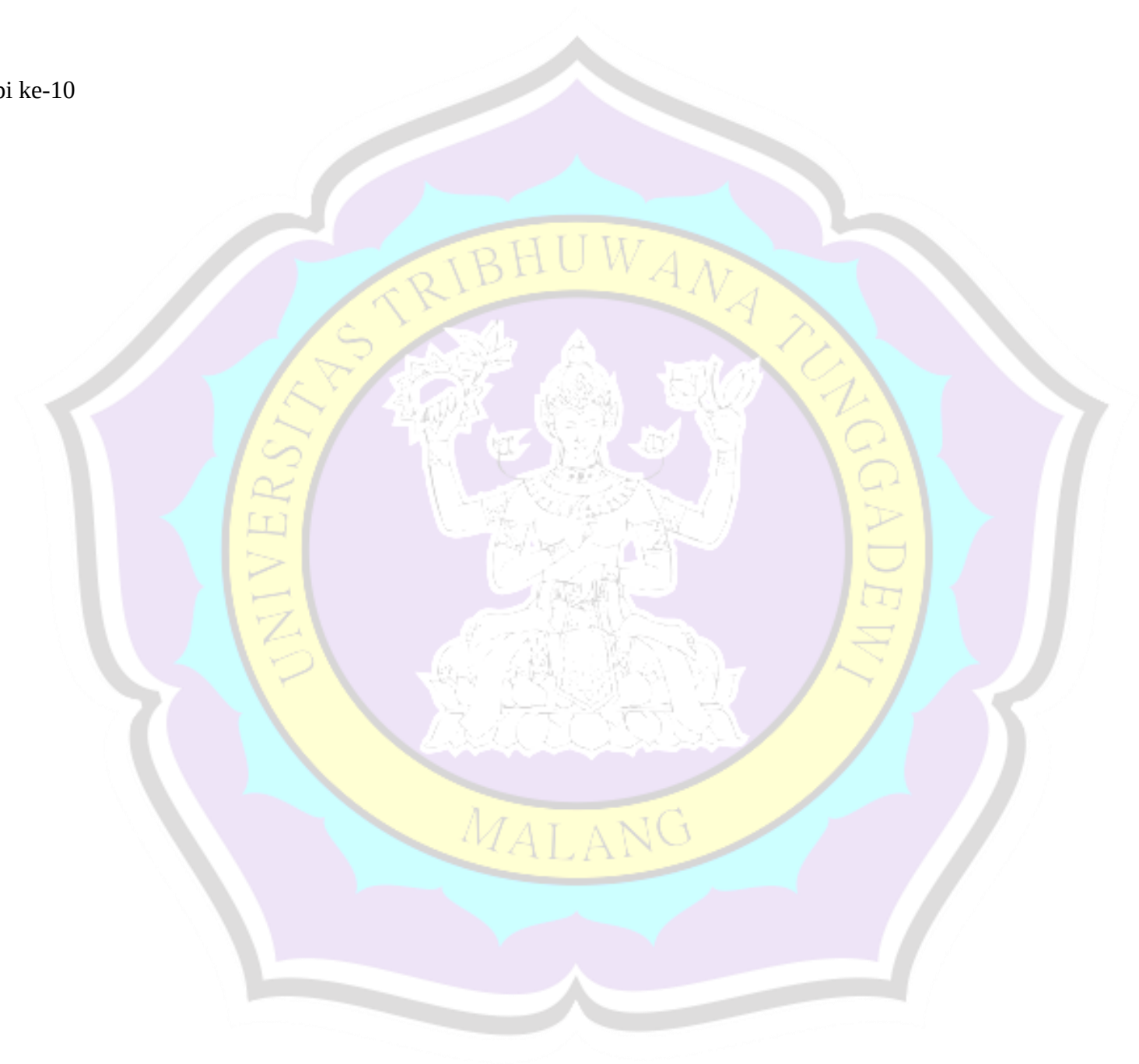
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	9,8	10,5	8,3	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	4	4	13	10,2	9,7	9,5	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	3	4	5	12	8,7	9,4	10,6	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	3	4	12	10,5	8,9	9,3	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	5	3	12	9,6	10,3	8,5	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	4	4	13	10,7	9,8	9,4	29,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	3	5	12	9,5	8,7	10,2	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	3	5	4	12	8,9	10,4	9,6	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	4	3	12	10,3	9,5	8,8	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	5	4	13	9,7	10,2	9,5	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	3	5	13	10,4	8,6	10,3	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	4	3	11	9,8	9,7	8,6	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	5	4	12	8,8	10,5	9,7	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	4	5	14	10,6	9,6	10,1	30,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	3	4	11	9,5	8,8	9,4	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	5	3	13	10,3	10,4	8,7	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	4	4	5	13	9,4	9,5	10,5	29,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	3	5	4	12	8,7	10,3	9,6	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	3	3	11	10,5	8,9	8,9	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	4	4	5	13	9,7	9,6	10,2	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	5	5	4	14	10,4	10,5	9,8	30,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	3	5	12	9,6	8,7	10,3	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	4	4	11	8,8	9,4	9,5	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	5	3	13	10,5	10,6	8,8	29,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	4	4	12	9,7	9,5	9,6	28,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	5	3	5	13	10,3	8,8	10,4	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	5	3	12	9,5	10,2	8,7	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	3	4	4	11	8,9	9,3	9,5	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	5	5	15	10,4	10,5	10,2	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	4	4	3	11	9,8	9,6	8,9	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	126	124	120	370	293,5	290,4	285,4	869,3			
Rata-rata	4,20	4,13	4,00	12,33	9,78	9,68	9,51	28,98			

Sapi ke-9



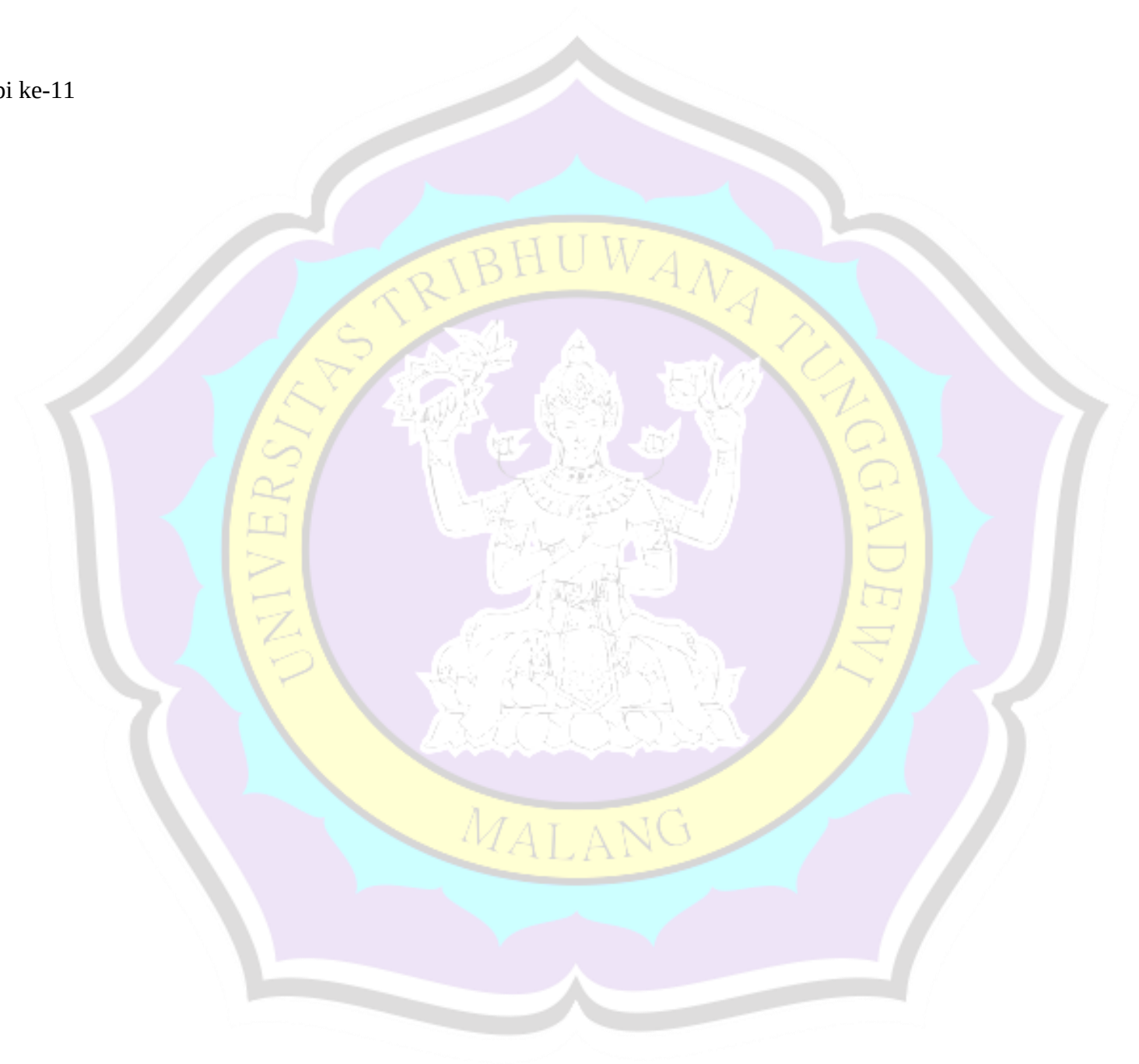
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	6	4	5	15	11,5	9,8	10,3	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	5	4	14	10,8	10,5	9,7	31	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	6	5	15	9,6	11,2	10,5	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	4	4	13	10,7	9,5	9,8	30	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	6	5	3	14	11,3	10,4	8,9	30,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	4	5	14	10,6	9,7	10,2	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	5	4	13	9,8	10,3	9,6	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	6	5	16	10,5	11,1	10,4	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	6	4	4	14	11,2	9,6	9,5	30,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	5	5	5	15	10,8	10,5	10,3	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	6	4	14	9,7	11,3	9,8	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	4	5	14	10,6	9,8	10,2	30,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	6	5	4	15	11,4	10,4	9,7	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	4	5	14	10,5	9,6	10,3	30,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	5	6	15	9,8	10,2	11,1	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	6	4	15	10,7	11,4	9,6	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	6	4	5	15	11,3	9,7	10,4	20,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	5	5	4	14	10,6	10,5	9,8	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	6	5	15	9,9	11,2	10,2	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	4	6	15	10,8	9,8	11,3	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	6	5	4	15	11,5	10,3	9,7	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	4	5	14	10,7	9,5	10,5	30,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	5	4	13	9,8	10,4	9,6	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	6	5	16	10,9	11,3	10,2	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	6	4	4	14	11,4	9,7	9,8	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	5	5	5	15	10,6	10,5	10,3	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	6	4	14	9,7	11,1	9,5	30,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	4	5	14	10,8	9,8	10,4	31	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	6	5	6	17	11,2	10,2	11,1	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	4	5	14	10,5	9,7	9,6	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	151	145	139	435	307,9	309	302,3	919,2			
Rata-rata	5,03	4,83	4,63	14,50	10,62	10,30	10,08	30,64			

Sapi ke-10



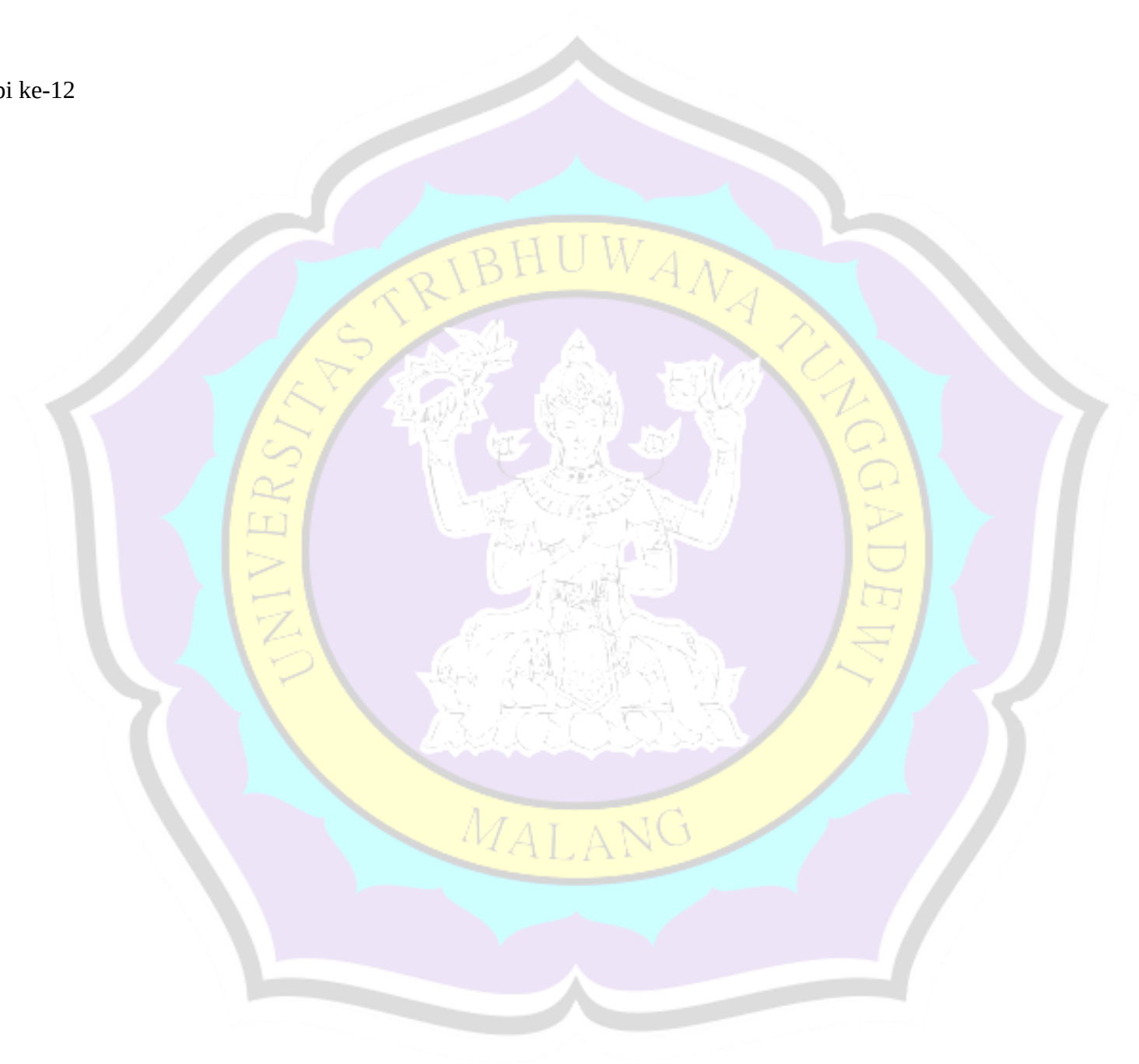
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	4	11	9,3	8,6	9,2	27,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	3	4	3	10	8,7	9,1	8,5	26,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	3	4	12	10,2	8,8	9,4	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	4	4	4	12	9,5	9,2	8,7	27,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	5	4	12	8,6	10,1	9,3	28	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	4	3	5	12	9,4	8,7	10,1	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	5	4	3	12	10,1	9,3	8,7	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	3	5	4	12	8,8	10,1	9,2	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	4	3	5	12	9,3	8,5	10,1	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	5	4	3	12	10,1	9,4	8,6	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	3	5	4	12	8,6	10,2	9,3	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	3	5	12	9,5	8,8	10,1	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	5	4	3	12	10,2	9,3	8,7	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	3	5	4	12	8,6	9,9	9,4	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	4	5	13	9,4	8,8	10,2	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	4	3	12	10,1	9,5	8,8	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	3	5	4	12	8,8	10,1	9,3	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	3	5	12	9,3	8,6	9,8	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	5	3	13	10,2	9,4	8,9	28,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	3	4	4	11	8,7	10,2	9,5	28,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	3	5	12	9,4	8,6	10,1	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	4	3	12	10	9,3	8,6	27,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	5	4	12	8,8	10,1	9,4	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	4	3	5	12	9,5	8,7	10	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	4	3	12	10,1	9,4	8,8	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	5	4	12	8,7	10,1	9,3	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	3	5	12	9,3	8,5	9,9	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	4	3	12	10,2	9,5	8,5	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	3	5	5	13	8,6	10,1	9,4	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	4	3	4	11	9,5	8,8	9,9	28,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	119	119	120	358	281,5	279,7	279,7	840,9			
Rata-rata	3,97	3,97	4,00	11,93	9,38	9,32	9,32	28,03			

Sapi ke-11



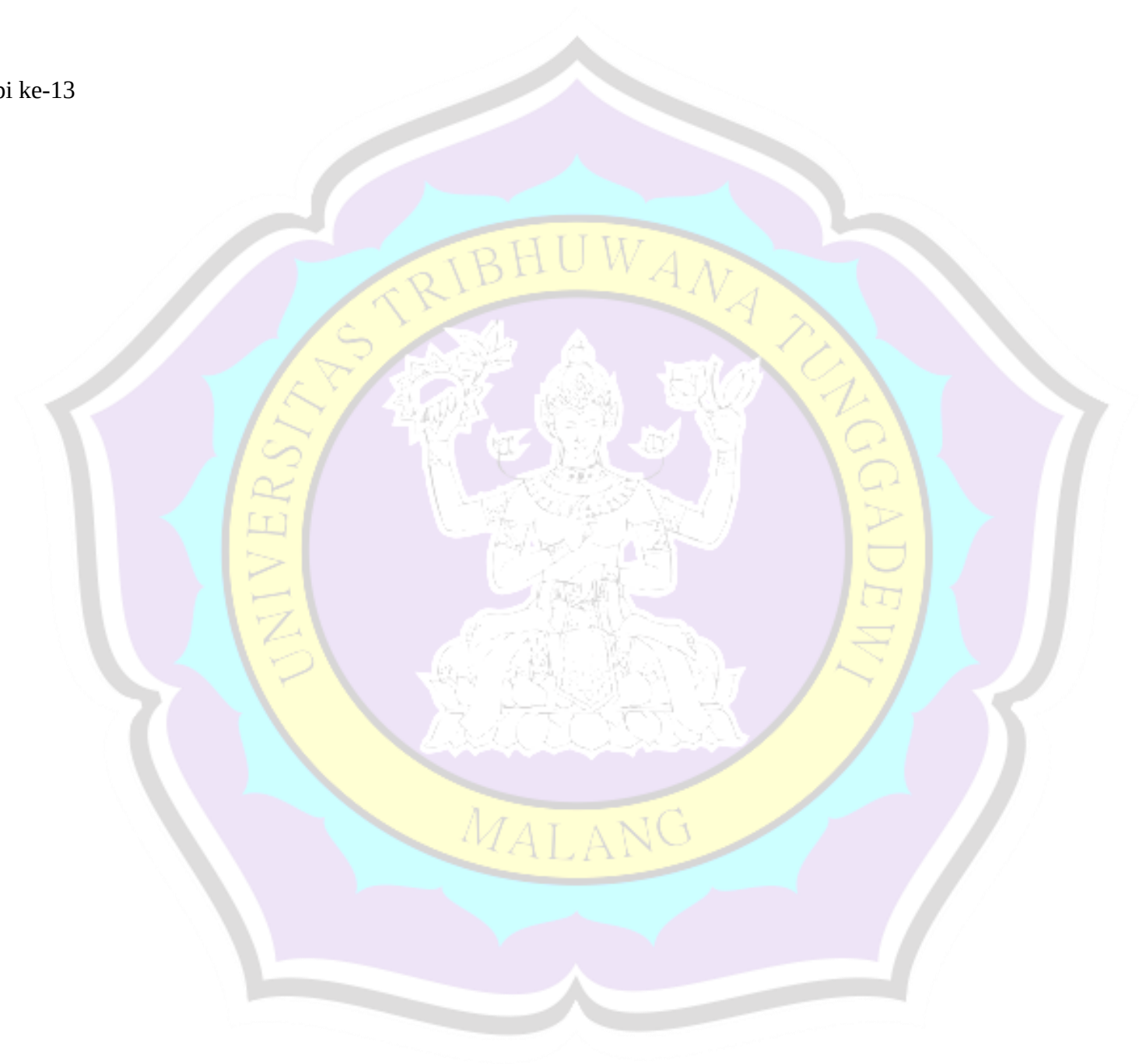
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	4	5	14	10,5	9,7	11,2	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	3	5	4	12	11,3	10,4	9,8	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	3	6	4	13	9,8	11,5	10,6	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	4	6	15	10,7	9,6	11,3	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	5	5	4	14	11,4	10,5	9,7	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	3	6	5	14	9,9	11,2	10,4	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	4	4	11	10,6	9,8	11,5	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	5	4	13	11,5	10,3	9,6	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	4	6	5	15	9,7	11,4	10,5	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	3	6	4	13	10,8	9,9	11,2	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	3	5	4	12	11,3	10,6	9,8	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	6	3	13	9,6	11,3	10,7	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	5	6	14	10,7	9,7	11,4	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	3	5	4	12	11,4	10,5	9,9	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	3	5	3	11	9,8	11,6	10,5	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	3	4	3	10	10,6	9,8	11,3	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	4	6	4	14	11,5	10,4	9,7	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	5	5	14	9,7	11,2	10,6	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	6	4	14	10,8	9,9	11,5	32,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	4	3	12	11,3	10,5	8,9	30,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	3	6	5	14	9,9	11,4	10,7	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	3	4	3	10	10,5	9,8	11,3	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	5	4	12	11,4	10,6	9,7	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	3	4	3	10	9,8	11,3	10,5	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	6	3	13	10,7	9,7	11,2	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	5	4	12	11,5	10,4	9,9	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	6	3	13	9,6	11,5	10,6	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	3	4	6	13	10,8	9,9	11,4	32,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	4	6	3	13	11,3	10,5	9,8	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	3	5	3	11	9,7	11,3	10,5	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	107	153	121	381	318,1	316,2	315,7	950			
Rata-rata	3,57	5,10	4,03	12,70	10,60	10,54	10,52	31,67			

Sapi ke-12



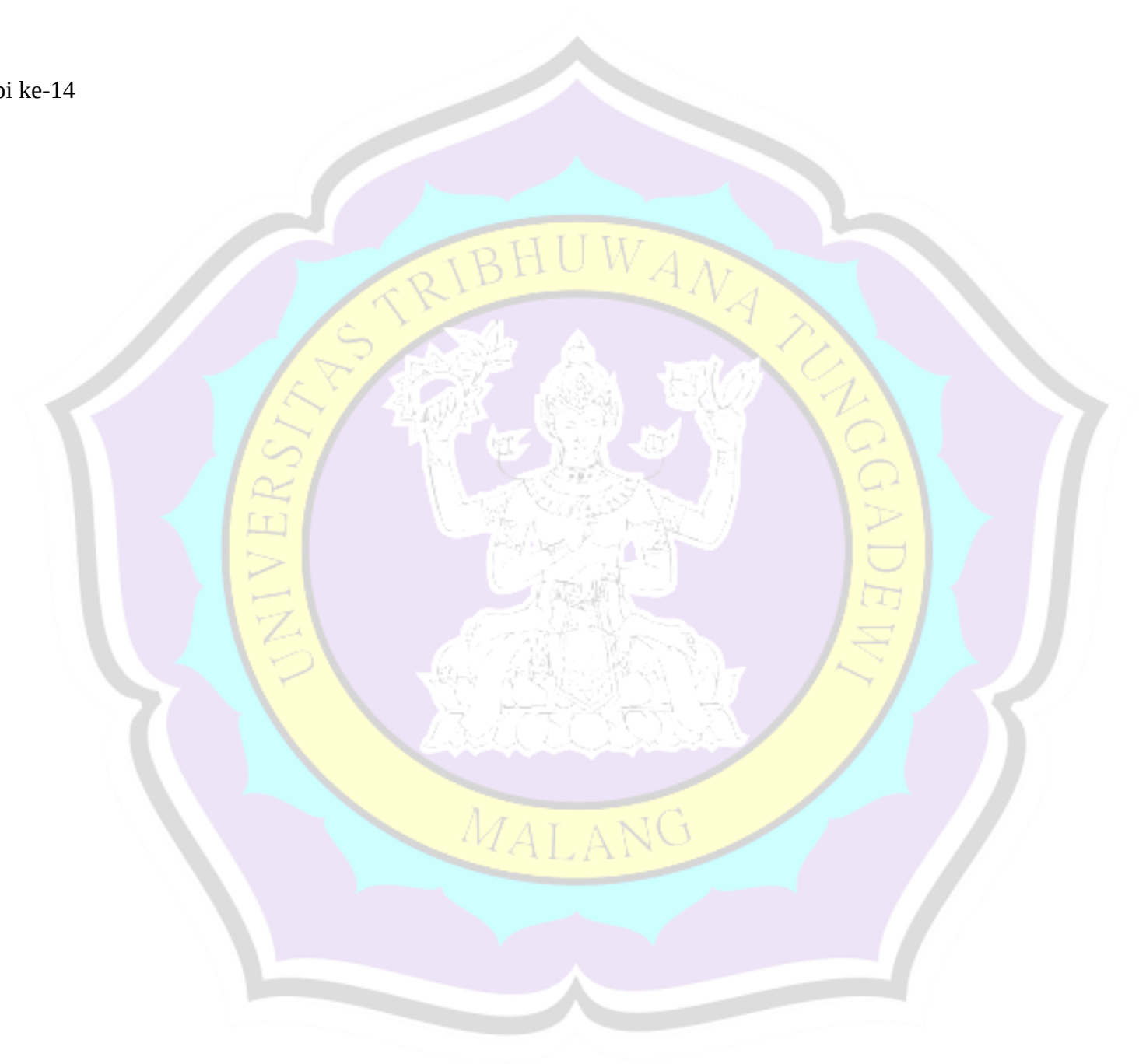
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	3	10	9,4	8,5	8,3	26,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	3	4	4	11	8,6	9,3	9,1	27	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	5	3	13	10,2	8,7	8,5	27,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	4	4	4	12	9,5	9,4	9,2	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	3	3	9	8,7	8,6	0,4	17,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	4	4	4	12	9,6	9,2	9,3	28,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	3	4	10	8,4	8,5	8,1	25	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	4	3	12	10,3	9,5	9,4	29,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	4	6	3	13	9,2	8,4	8,2	25,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	3	4	3	10	8,5	9,3	9	26,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	5	3	12	9,3	8,6	8,5	26,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	4	4	13	10,1	9,4	9,5	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	3	4	10	8,6	8,5	8,3	25,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	4	3	11	9,5	9,2	9,1	27,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	3	5	3	11	8,7	8,6	8,4	25,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	3	3	11	10,2	9,5	8,3	28	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	4	3	4	11	9,4	8,3	8,5	26,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	3	4	4	11	8,6	9,2	9,1	26,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	3	3	10	9,3	8,5	8,4	26,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	5	6	4	15	10,4	9,6	9,5	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	3	3	3	9	8,5	8,6	8,2	25,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	6	3	13	9,6	9,3	9,4	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	4	4	11	8,7	8,6	8,5	25,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	4	3	12	10,3	9,5	9,2	29	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	3	4	11	9,2	8,4	8,3	25,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	4	4	11	8,6	9,3	9	26,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	3	3	10	9,5	8,5	8,6	26,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	6	4	15	10,1	9,4	9,3	28,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	3	5	3	11	8,7	8,6	8,4	25,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	4	4	4	12	9,4	9,2	9,1	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	116	122	104	342	279,1	268,2	255,1	802,4			
Rata-rata	3,87	4,07	3,47	11,40	9,30	8,94	8,50	26,75			

Sapi ke-13



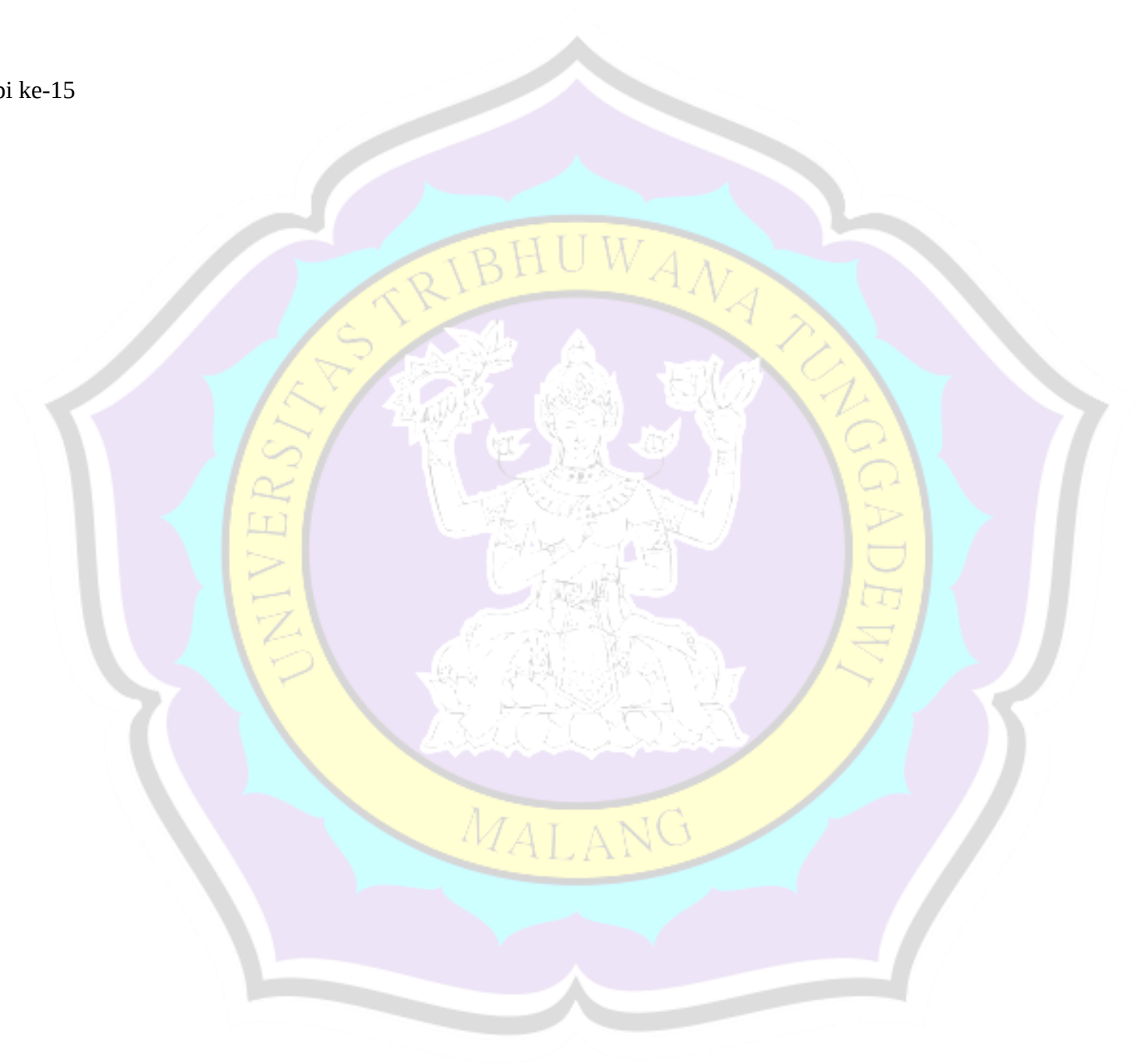
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	7	4	15	8,5	12,3	7,2	28	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	6	5	16	10,2	11,5	8,8	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	7	5	16	7,8	13,6	9,1	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	4	7	3	14	9,5	12,8	10,2	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	5	6	4	15	10,8	11,2	7,5	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	4	7	5	16	9,2	12,9	8,4	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	5	5	13	11,5	10,6	10,8	32,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	7	3	15	10,4	13,1	9,3	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	6	3	14	9,6	11,8	10,5	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	6	7	4	17	10,9	12,7	7,8	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	5	8	5	18	9,3	14,2	9,5	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	6	6	3	15	10,6	11,4	10,8	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	7	5	15	12,1	12,8	9,2	34,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	6	5	16	9,7	11,3	9,1	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	6	7	4	17	10,5	14,5	7,6	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	7	6	18	9,4	12,9	10,7	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	6	6	5	17	10,8	11,7	9,4	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	3	7	4	14	11,9	12,6	7,9	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	8	3	16	9,2	14,3	10,5	34	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	6	6	4	16	10,7	11,5	9,3	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	6	7	5	18	10,4	12,8	8,8	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	7	4	16	9,6	13,1	10,3	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	6	5	14	11,8	11,6	9,1	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	4	7	6	17	10,5	14,7	7,4	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	7	4	16	9,3	12,4	10,9	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	6	6	5	17	10,6	11,3	9,2	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	3	7	4	14	10,7	13,2	7,6	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	6	5	16	10,5	11,4	10,1	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	7	4	16	10,8	14,6	9,3	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	3	7	3	13	10,4	12,9	9,7	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	140	200	130	470	307,2	377,7	276	960,9			
Rata-rata	4,67	6,67	4,33	15,67	10,24	12,59	9,20	32,03			

Sapi ke-14



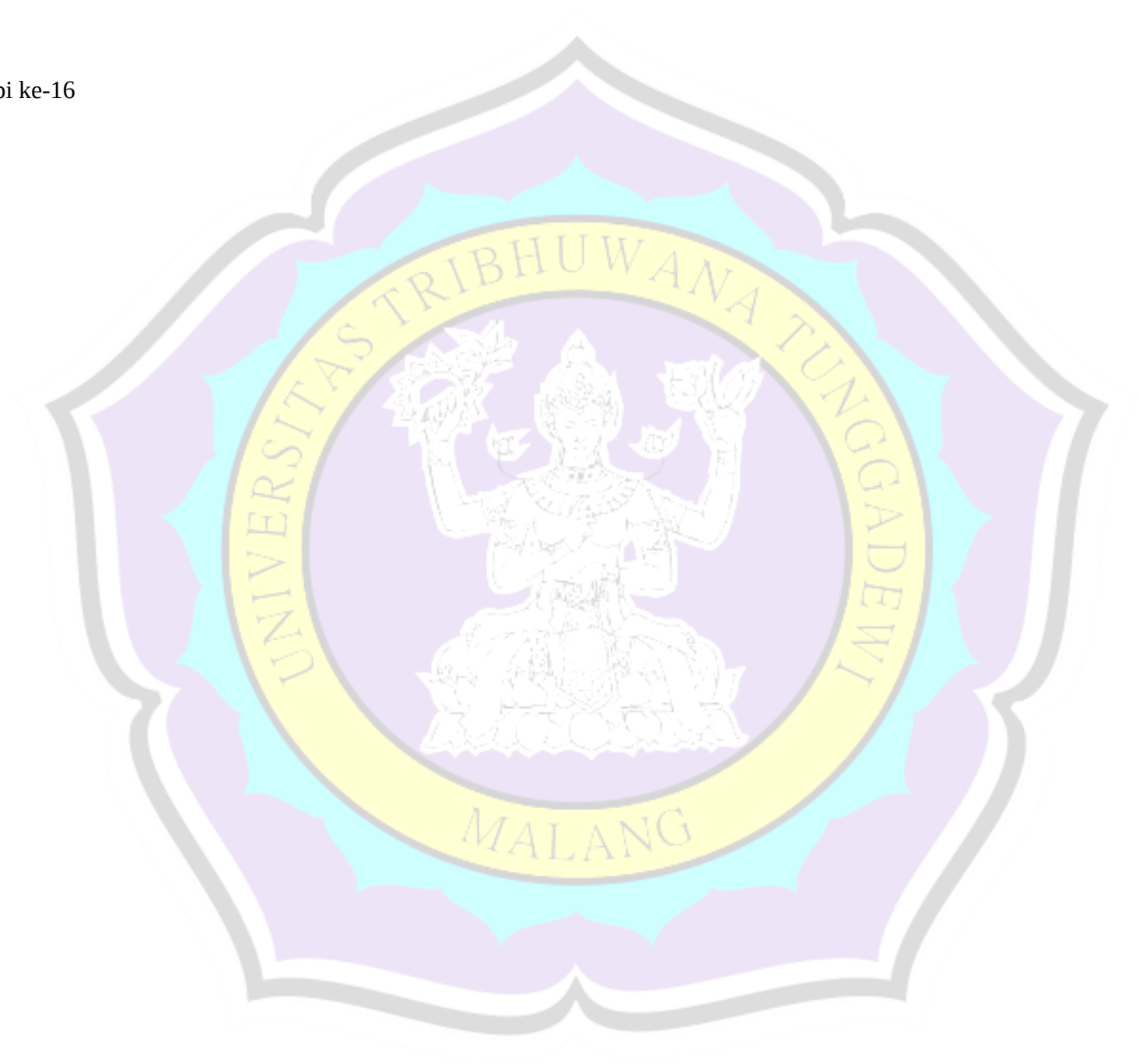
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	7	4	15	9,7	13,5	8,3	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	6	3	14	8,9	12,8	7,6	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	8	4	17	10,2	14,7	8,9	33,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	6	5	5	16	11,5	11,2	10,3	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	4	7	3	14	9,3	13	7,8	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	6	4	15	10,8	12,5	9,1	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	6	7	3	16	11,7	13,8	7,5	33	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	5	5	14	9,5	11,3	10,6	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	8	4	17	10,3	14,9	8,7	33,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	6	6	3	15	11,9	12,7	7,2	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	7	5	16	9,2	13,6	10,8	33,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	6	4	15	10,4	12,3	9,4	32,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	5	8	3	16	10,7	14,8	7,6	33,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	6	5	5	16	10,8	11,5	10,2	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	7	4	15	9,1	13,7	9,5	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	6	3	14	10,5	12,9	7,4	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	6	8	4	18	11,6	14,5	8,9	35	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	6	5	15	9,8	12,6	10,7	33,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	7	3	15	10,2	13,8	7,3	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	6	5	4	15	11,4	11,7	9,2	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	8	3	15	9,5	14,6	7,7	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	6	5	16	10,6	12,4	10,5	33,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	6	7	4	17	11,8	13,3	9,6	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	4	6	3	13	9,3	12,5	7,8	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	5	8	5	18	10,4	14,4	10,9	35,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	6	5	4	15	11,7	11,8	9,3	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	7	3	14	9,6	13,9	7,4	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	5	6	5	16	10,5	12,6	10,8	33,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	6	8	4	18	11,9	14,7	9,5	36,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	7	3	15	10,3	13,5	7,9	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	150	198	117	465	313,1	395,5	268,4	977			
Rata-rata	5,00	6,60	3,90	15,50	10,44	13,18	8,95	32,57			

Sapi ke-15



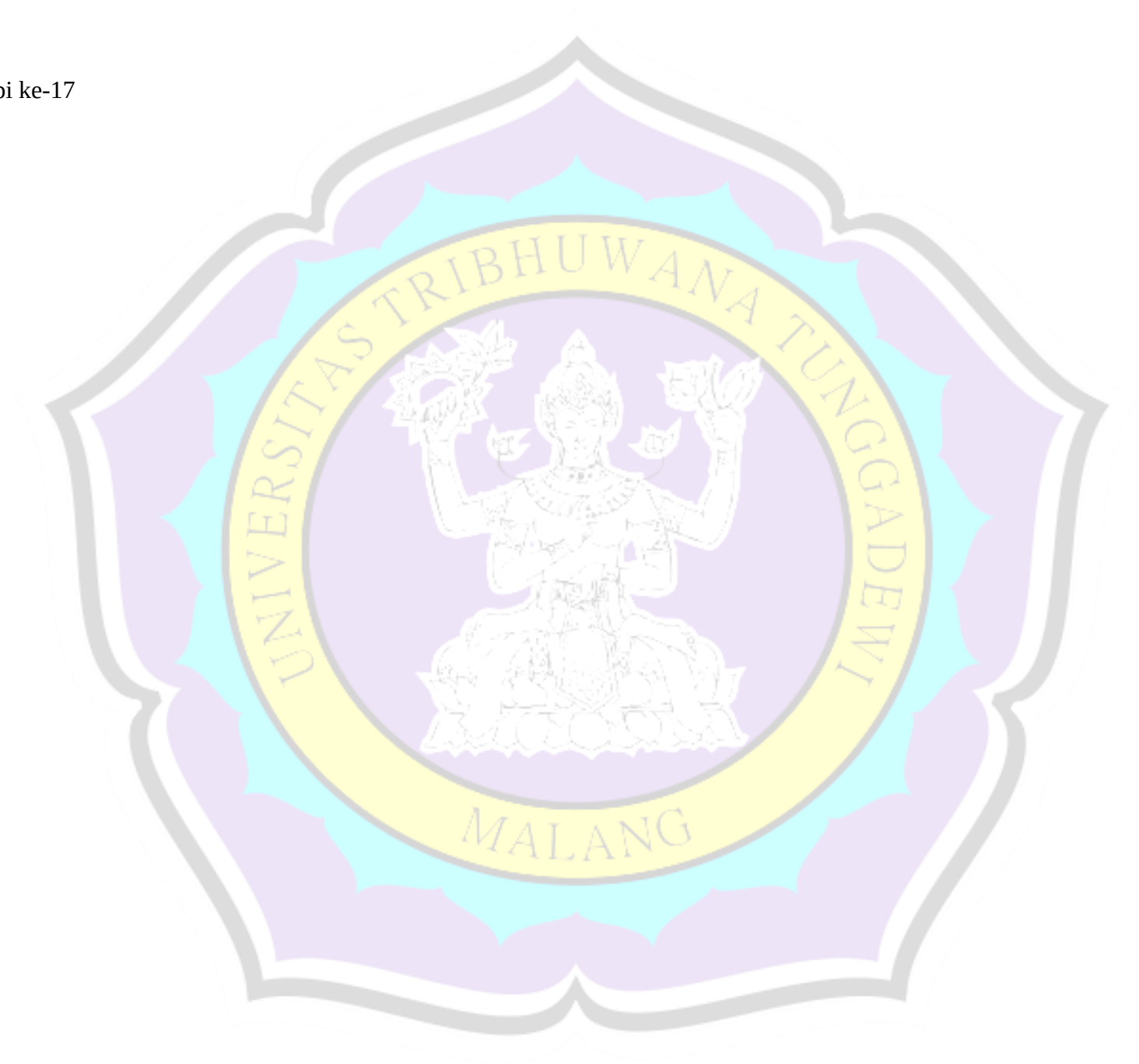
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	3	12	7,8	11,5	6,2	25,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	5	7	4	16	9,3	12,7	7,8	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	5	8	3	16	10,5	13,9	6,5	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	3	7	5	15	8,2	12,4	9,7	30,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	5	9	4	18	9,6	14,8	7,9	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	6	3	14	10,8	11,2	6,3	28,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	8	5	16	8,1	13,5	9,8	31,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	7	4	16	9,1	12,3	7,7	29,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	3	9	3	15	10,9	14,7	6,4	32	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	3	6	5	14	8,3	11,6	9,9	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	8	3	15	9,5	13,8	6,6	29,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	6	7	4	17	10,6	12,5	7,8	30,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	4	9	5	18	8,4	14,6	9,7	32,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	6	3	13	9,7	11,4	6,5	27,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	5	8	4	17	10,7	13,7	7,9	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	3	7	5	15	8,2	12,6	9,8	30,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	9	3	17	9,5	14,9	6,4	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	5	6	4	15	10,8	11,3	7,6	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	8	5	17	8,3	13,9	9,9	32,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	4	7	3	14	9,6	12,7	6,3	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	3	9	4	16	10,9	14,6	7,7	33,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	6	5	15	8,4	11,5	9,8	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	5	8	3	16	9,8	13,8	6,2	29,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	3	7	4	14	10,7	12,4	7,9	31	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	9	5	18	8,5	14,7	9,7	32,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	6	3	12	9,6	11,6	6,5	27,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	6	8	4	18	10,8	13,5	7,8	32,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	3	7	5	15	8,3	12,8	9,9	31	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	9	3	17	9,7	14,5	6,4	30,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	7	4	16	10,6	12,5	7,7	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	125	224	118	467	285,2	391,9	236,3	913,4			
Rata-rata	4,17	7,47	3,93	15,57	9,51	13,06	7,88	30,45			

Sapi ke-16



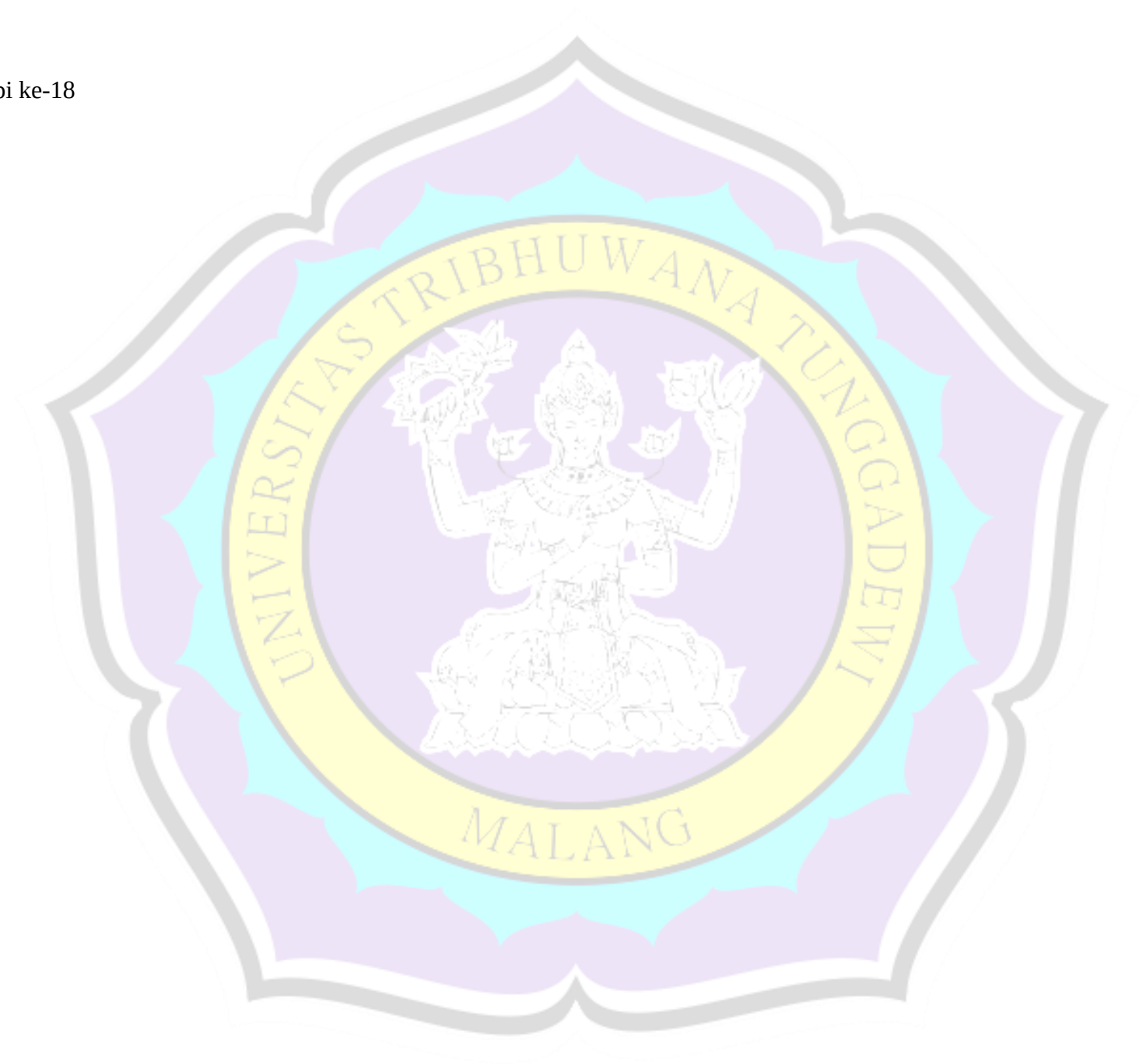
Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	7	3	13	10,3	15,8	9,6	35,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	4	7	5	16	11,1	14,2	9,3	34,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	7	3	14	9,5	13,9	10,8	34,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	3	5	3	11	12,4	15,5	8,9	36,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	7	5	15	11,2	14,3	9,5	35	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	4	5	3	12	9,6	13,7	8,2	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	7	4	14	10,5	13,6	8,2	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	4	8	3	15	11,3	14,4	9,3	35	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	3	7	3	13	10,7	13,8	10,3	34,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	5	6	3	14	9,6	11,7	8,4	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	3	7	4	14	11,4	14,5	9,3	35,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	4	5	3	12	10,8	12,9	9,5	33,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	8	4	15	8,7	13,8	11,2	33,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	7	3	14	9,5	14,6	9,3	33,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	3	6	4	13	11,9	14,4	9,3	35,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	5	6	4	15	12,8	15,9	11,4	40,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	3	8	5	16	11,6	14,7	9,4	35,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	5	6	15	9,7	13,8	10,1	33,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	4	6	3	13	9,9	12,7	8,5	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	3	6	5	14	8,7	14,8	9,3	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	5	3	12	10,8	13,8	10,3	34,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	4	7	3	14	11,8	14,5	9,3	35,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	8	5	17	11,3	14,3	8,2	33,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	3	6	6	15	9,9	12,3	10,7	32,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	7	4	15	12,7	13,2	10,9	36,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	8	3	15	11,6	14,3	9,4	35,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	7	3	14	10,7	13,4	10,3	34,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	3	7	3	13	9,6	13,8	11,3	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	3	6	5	14	11,4	14,3	9,4	35,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	4	5	6	15	9,8	11,2	10,5	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	109	196	117	422	320,8	418,1	290,1	1029			
Rata-rata	3,63	6,53	3,90	14,07	10,69	13,94	9,67	34,30			

Sapi ke-17



Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	7	3	14	8,9	12,4	7,6	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	3	8	5	16	9,4	13,8	9,2	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	6	3	13	7,8	11,3	6,5	25,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	7	4	16	9,1	14,9	9,3	33,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	7	4	14	10,5	12,7	7,8	31	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	8	3	16	9,3	13,5	6,9	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	4	7	4	15	10,6	12,6	9,4	32,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	3	8	4	15	7,9	13,9	7,7	29,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	5	6	3	14	9,2	11,4	6,6	27,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	4	7	5	16	10,7	14,8	9,5	35	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	4	7	3	14	9,1	12,4	7,8	29,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	8	3	16	10,8	13,7	6,7	31,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	4	7	5	16	8,1	12,8	9,6	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	5	7	4	16	9,4	14,6	7,9	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	4	6	3	13	10,6	11,5	6,8	28,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	4	8	5	17	9,2	13,8	9,3	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	5	7	4	16	10,7	12,7	7,7	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	9	3	16	8,3	14,9	6,9	30,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	6	5	16	9,5	11,6	9,4	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	3	8	4	15	10,8	13,9	7,8	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	7	3	14	9,3	12,8	6,7	28,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	3	8	5	16	10,9	14,7	9,5	35,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	3	7	4	14	8,2	12,5	7,9	28,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	8	3	16	9,6	13,6	6,8	30	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	6	5	15	10,5	11,7	8,6	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	4	9	4	17	9,2	14,8	7,7	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	5	7	3	15	10,5	12,6	6,6	29,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	4	8	3	15	8,4	13,4	9,3	31,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	5	6	4	15	9,5	11,8	7,4	28,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	3	7	4	14	10,7	14,7	6,4	31,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	123	217	115	455	286,7	395,8	237,3	919,8			
Rata-rata	4,10	7,23	3,83	15,17	9,56	13,19	7,91	30,66			

Sapi ke-18



Hari ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Valume Feses (kg)			Total	Konsistensi Feses		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	7	3	13	10,8	12,2	8,7	31,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
2	3	8	5	16	10,5	13,4	9,4	33,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
3	4	7	4	15	9,7	13,3	8,3	31,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
4	5	5	3	13	11,2	12,9	9,2	33,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
5	3	7	4	14	12,6	13,4	9,4	35,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
6	5	6	4	15	9,8	13,9	8,2	31,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
7	3	7	5	15	9,3	15,5	9,3	34,1	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
8	5	6	3	14	12,7	11,5	9,7	33,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
9	4	7	3	14	9,9	11,4	8,3	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
10	3	5	4	12	11,4	12,7	9,5	33,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
11	3	6	4	13	12,8	12,2	9,7	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
12	5	5	4	14	9,6	11,5	8,5	29,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
13	3	6	5	14	11,5	12,3	9,1	32,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
14	4	6	5	15	12,3	11,5	8,5	32,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
15	3	5	4	12	9,5	12,7	8,3	30,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
16	3	6	3	12	10,5	12,8	9,1	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
17	3	7	5	15	9,5	14,1	9,7	33,3	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
18	4	6	4	14	9,8	13,4	8,4	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
19	5	7	5	17	11,3	11,9	9,2	32,4	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
20	6	5	5	16	12,5	11,2	9,5	33,2	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
21	4	7	4	15	9,6	12,5	8,7	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
22	5	6	5	16	11,3	13,8	9,6	34,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
23	4	6	5	15	10,5	12,3	9,7	32,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
24	5	6	3	14	9,7	13,5	8,4	31,6	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
25	4	5	4	13	11,3	13,2	9,3	33,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
26	3	6	3	12	11,9	11,5	9,3	32,7	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
27	4	6	4	14	9,7	12,7	8,4	30,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
28	4	5	5	14	10,9	12,8	9,1	32,8	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
29	3	7	4	14	12,1	12,5	9,3	33,9	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
30	5	5	5	15	9,9	13,1	8,5	31,5	Padat (Normal)	Lebih Kering	Padat (Normal)
Jumlah	118	183	124	425	324,1	381,7	270,3	976,1			
Rata-rata	3,93	6,10	4,13	14,17	10,80	12,72	9,01	32,54			

Lampiran 6. Jumlah Frekuensi Defekasi Dan Volume Feses Sapi PFH

Sapi Ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Volume Defekasi (kg)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	133	102	105	340	392,4	242,3	274,3	909
2	162	132	134	428	489,3	315,4	350,4	1155,1
3	133	102	106	341	423,7	260,4	302,9	987
4	130	99	95	324	363,7	219,6	262,3	845,6
5	103	72	77	252	330,9	190,5	215	736,4
6	163	70	106	339	427	215,5	271,6	914,1
7	137	123	122	382	303,4	285,5	285,2	874,1
8	126	124	120	370	293,5	290,4	285,4	869,3
9	151	145	139	435	307,9	309	302,3	919,2
10	119	119	120	358	281,5	279,7	279,7	840,9
11	107	153	121	381	318,1	316,2	315,7	950
12	116	122	104	342	279,1	268,2	255,1	802,4
13	140	200	130	470	307,2	377,7	276	960,9
14	150	198	117	465	313,1	395,5	268,4	977
15	125	224	118	467	285,2	391,9	236,3	913,4
16	109	196	117	422	320,8	418,1	290,1	1029
17	123	217	115	455	286,7	395,8	237,3	919,8
18	118	183	124	425	324,1	381,7	270,3	976,1

Lampiran 7. Rataan Frekuensi Defekasi Dan Volume Feses Sapi PFH

Sapi Ke	Frekuensi Defekasi (kali)			Total	Volume Defekasi (Liter)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	4,43	3,40	3,50	11,33	13,08	8,08	9,14	30,30
2	5,40	4,40	4,47	14,27	16,31	10,51	11,68	38,50
3	4,43	3,40	3,53	11,36	14,12	8,68	10,10	32,90
4	4,33	3,30	3,17	10,80	12,12	7,32	8,74	28,18
5	3,43	2,40	2,57	8,40	11,03	6,35	7,17	24,55
6	5,43	2,33	3,53	11,29	14,23	7,18	9,05	30,46
7	4,57	4,10	4,07	12,74	10,11	9,52	9,51	29,14
8	4,20	4,13	4,00	12,33	9,78	9,68	9,51	28,97
9	5,03	4,83	4,63	14,49	10,62	10,30	10,08	30,64
10	3,97	3,97	4,00	11,94	9,38	9,32	9,32	28,02
11	3,57	5,10	4,03	12,70	10,60	10,54	10,52	31,66
12	3,87	4,07	3,47	11,41	9,30	8,94	8,50	26,74
13	4,67	6,67	4,33	15,67	10,24	12,59	9,20	32,03
14	5,00	6,60	3,90	15,50	10,44	13,18	8,95	32,57
15	4,17	7,47	3,93	15,57	9,51	13,06	7,88	30,45
16	3,63	6,53	3,90	14,06	10,69	13,94	9,67	34,30
17	4,10	7,23	3,83	15,16	9,56	13,19	7,91	30,66
18	3,93	6,10	4,13	14,16	10,80	12,72	9,01	32,53
Rata-rata	4,34	4,78	3,83	12,95	11,22	10,28	9,22	30,70

Rataan Frekuensi Defekasi Dan Volume Feses Sapi PFH Selama 30 Hari

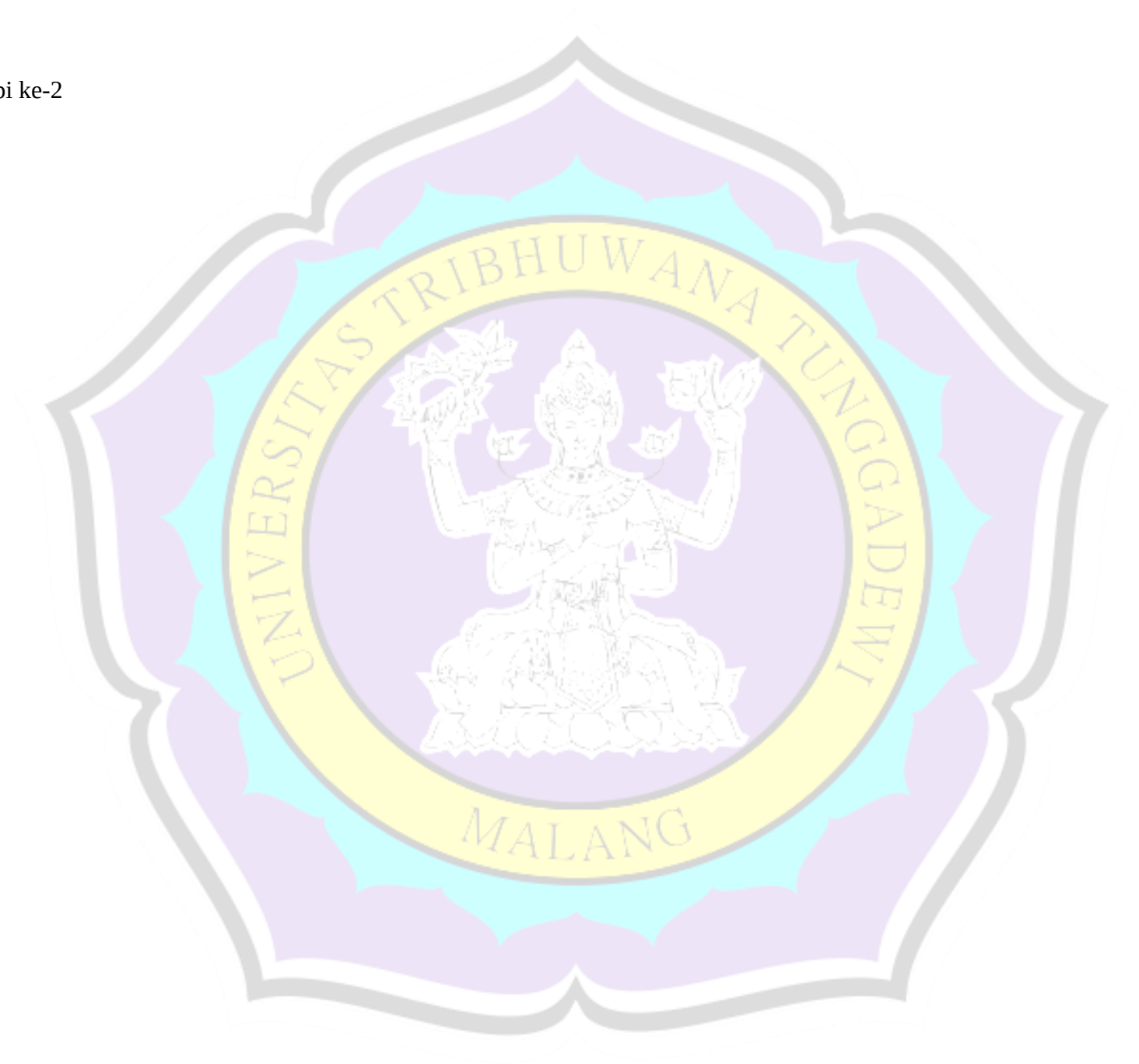
Waktu	Frekuensi Defekasi (kali)	Volume Defekasi (kg)
Pagi	4,34	11,22
Siang	4,78	10,28
Sore	3,83	9,22
Total	12,95	30,70

Lampiran 8. Frekuensi Berbaring dan Durasi Berbaring Sapi PFH

Sapi ke-1

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	98	127	82	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	4	4	13	112	103	95	310	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	6	4	13	87	135	101	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	3	5	13	124	92	118	334	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	4	3	11	105	108	89	302	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	6	5	4	15	132	117	94	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	4	4	5	13	97	104	121	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	5	4	12	85	125	102	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	4	3	12	118	107	84	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	4	6	4	14	103	138	96	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	3	5	13	121	86	115	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	6	3	13	109	122	88	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	4	4	11	91	104	99	294	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	4	5	14	125	101	124	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	5	3	12	102	129	87	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	4	4	11	89	107	98	294	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	5	5	3	13	119	118	86	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	3	5	12	104	93	127	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	4	4	13	123	109	97	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	5	3	12	107	126	83	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	4	5	12	88	106	122	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	5	4	3	12	126	108	85	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	4	5	4	13	105	132	103	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	3	5	13	124	89	129	342	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	4	3	11	103	105	86	294	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	3	5	4	12	84	124	101	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	5	4	3	12	119	106	83	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	4	5	5	14	99	127	116	342	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	3	4	12	122	85	98	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	4	3	11	107	103	87	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	127	130	117	374	3228	3336	2996	9560			
Rata-Rata	4,23	4,33	3,90	12,47	107,60	111,20	99,87	318,67			

Sapi ke-2

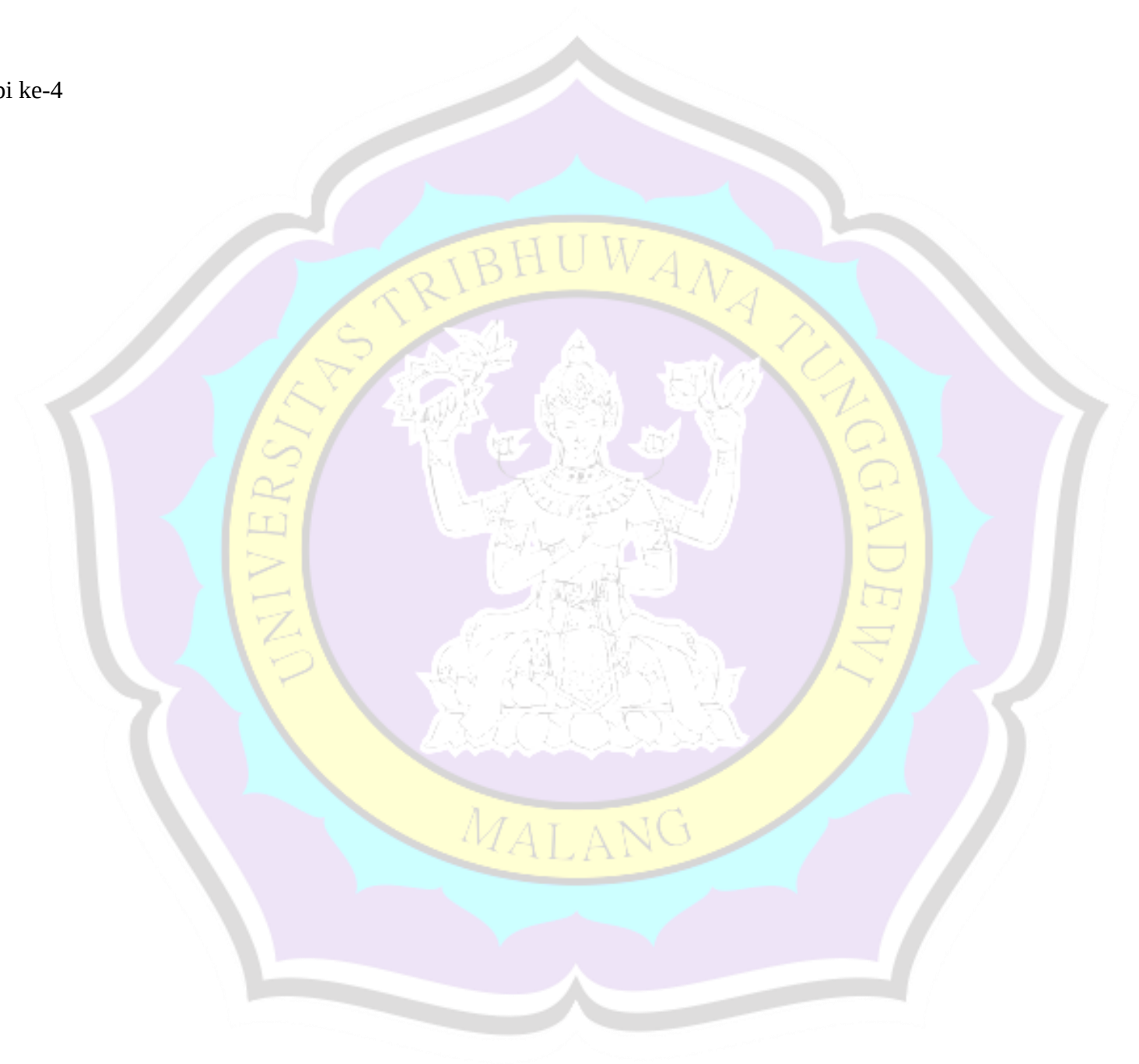


Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	4	13	93	142	104	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	4	3	12	126	106	87	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	4	5	5	14	108	135	128	371	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	6	3	4	13	135	98	102	335	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	5	3	12	106	127	83	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	4	5	12	89	108	124	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	6	4	15	124	145	87	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	3	3	10	102	87	89	278	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	6	5	5	16	135	127	98	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	4	3	10	93	104	84	281	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	5	4	13	126	132	131	389	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	5	3	3	11	109	88	86	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	6	3	12	88	148	101	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	4	5	14	127	119	86	332	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	5	3	12	103	134	127	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	5	3	4	12	121	95	105	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	4	6	3	13	106	139	83	328	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	3	4	5	12	89	117	124	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	5	5	15	127	129	102	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	3	3	10	107	97	133	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	4	3	12	124	104	87	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	3	3	5	11	87	127	102	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	6	3	4	13	139	89	127	355	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	4	5	4	13	107	132	82	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	5	4	3	12	128	107	103	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	4	6	5	15	89	145	87	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	5	3	3	11	105	90	134	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	4	5	4	13	129	128	101	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	3	4	5	12	108	104	87	299	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	5	4	13	86	137	129	352	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	128	131	117	376	3316	3540	3103	9959			
Rata-Rata	4,27	4,37	3,90	12,53	110,53	118,00	103,43	331,97			

Sapi ke-3

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	4	3	12	121	109	83	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	3	5	4	12	89	132	105	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	4	3	5	12	107	88	126	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	6	3	14	125	146	84	355	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	3	5	4	12	92	106	103	301	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	4	4	3	11	107	128	86	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	6	5	4	15	138	91	127	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	3	5	12	104	129	101	334	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	4	3	12	87	107	85	279	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	5	4	12	124	134	102	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	5	3	13	106	103	130	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	3	5	12	129	147	90	366	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	4	4	11	90	103	104	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	5	3	13	129	134	82	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	6	4	5	15	106	91	113	310	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	4	3	4	11	133	107	103	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	5	3	11	102	133	89	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	3	5	13	89	92	127	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	6	4	14	109	142	86	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	3	4	3	10	91	108	104	303	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	5	3	13	126	131	88	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	3	5	12	102	98	129	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	3	4	4	11	87	134	109	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	6	3	14	125	106	93	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	3	4	11	109	123	125	357	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	5	5	16	127	90	103	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	5	4	5	14	89	130	105	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	5	3	11	114	104	126	344	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	6	3	13	113	145	92	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	3	4	10	88	89	105	282	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	126	130	116	372	3258	3480	3105	9843			
Rata-Rata	4,20	4,33	3,87	12,40	108,60	116,00	103,50	328,10			

Sapi ke-4

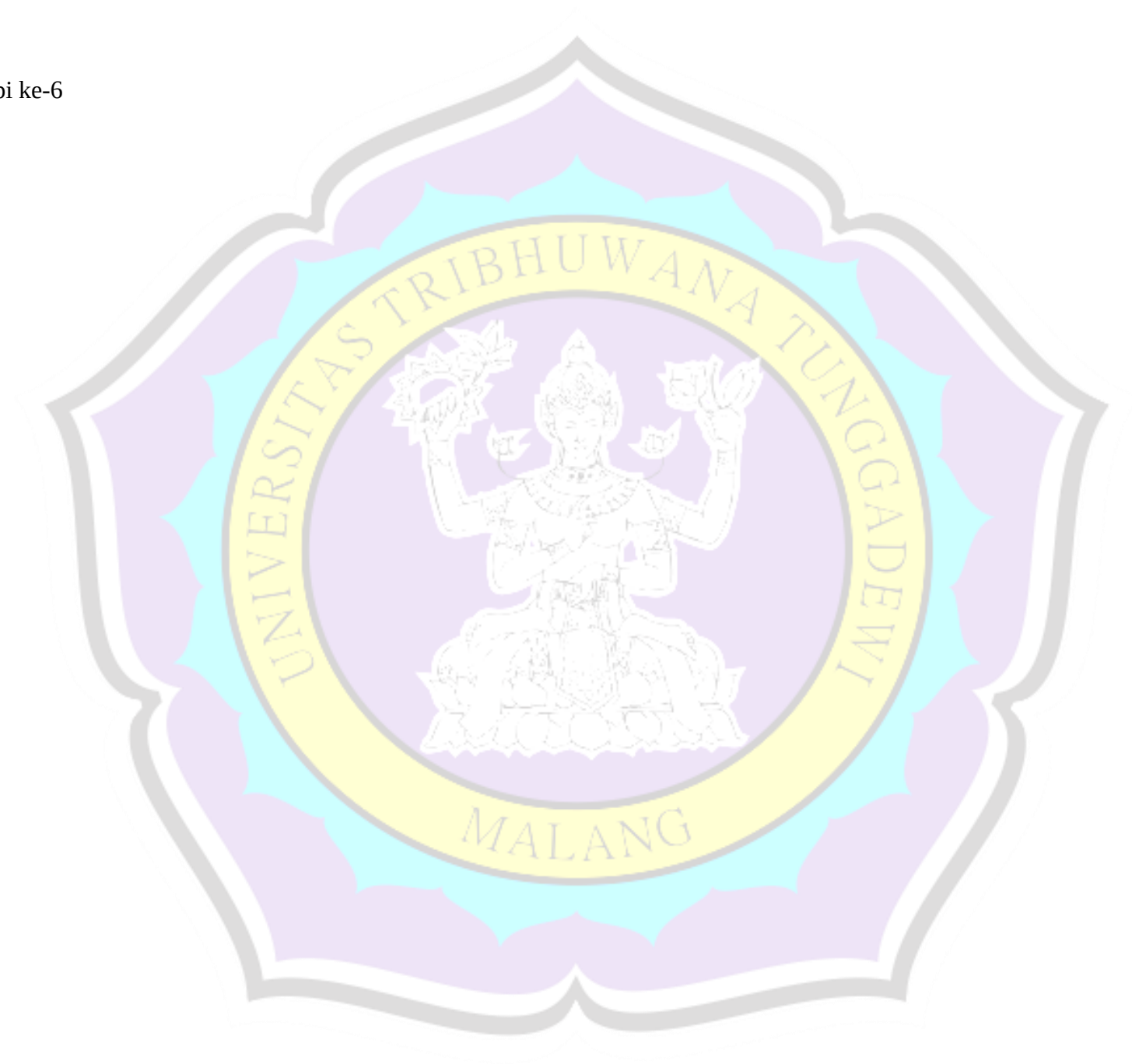


Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	106	133	89	328	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	6	3	4	13	138	93	103	334	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	4	5	12	87	109	129	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	6	3	14	127	143	82	352	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	3	5	12	109	90	107	306	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	4	3	10	86	123	86	295	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	4	4	13	123	103	125	351	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	5	3	12	104	134	105	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	3	5	13	128	93	89	310	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	6	4	13	91	144	122	357	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	4	3	11	104	106	95	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	6	5	5	16	134	129	107	370	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	6	3	12	85	88	127	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	4	3	4	11	132	143	84	359	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	5	3	12	104	108	106	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	5	3	5	13	86	132	87	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	4	5	3	12	123	91	125	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	5	4	13	103	107	102	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	6	4	5	15	136	129	88	353	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	3	3	10	94	90	128	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	6	4	15	124	145	107	376	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	4	4	12	106	129	89	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	3	5	5	13	87	130	122	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	3	5	13	127	92	104	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	6	4	3	13	109	107	85	301	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	4	4	4	12	134	131	126	391	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	6	3	12	86	89	105	280	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	5	3	5	13	129	143	83	355	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	4	4	12	103	105	127	335	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	5	3	12	121	133	104	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	129	130	117	376	3326	3492	3138	9956			
Rata-Rata	4,30	4,33	3,90	12,53	110,87	116,40	104,60	331,87			

Sapi ke-5

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	3	4	12	123	87	102	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	3	6	3	12	89	142	86	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	4	5	4	13	107	108	125	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	6	4	3	13	138	129	89	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	3	4	11	85	91	106	282	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	6	3	12	124	147	87	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	4	4	4	12	105	105	123	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	5	5	13	88	132	104	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	4	3	12	124	89	85	298	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	3	5	11	106	104	126	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	3	3	4	10	135	123	84	342	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	6	5	3	14	89	88	103	280	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	4	6	3	13	128	146	88	362	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	3	5	13	103	109	124	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	5	4	14	86	131	107	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	3	3	9	126	89	82	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	4	4	3	11	102	133	123	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	5	5	15	123	105	90	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	3	4	5	12	87	130	102	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	5	3	3	11	125	90	94	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	3	5	13	102	109	127	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	3	6	4	13	124	145	105	374	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	3	3	11	88	94	84	266	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	5	5	13	106	87	125	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	4	4	12	123	108	102	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	4	5	3	12	134	131	85	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	5	3	5	13	89	88	128	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	6	4	13	127	143	103	373	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	5	3	12	125	106	81	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	4	5	12	87	132	124	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	122	128	117	367	3298	3421	3094	9813			
Rata-Rata	4,07	4,27	3,90	12,23	109,93	114,03	103,13	327,10			

Sapi ke-6



Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	6	3	13	108	145	82	335	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	3	4	12	126	87	104	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	5	5	13	89	132	124	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	4	4	3	11	105	106	85	296	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	6	5	4	15	137	128	103	368	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	3	5	11	84	90	128	302	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	6	3	14	122	143	87	352	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	4	4	12	109	107	102	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	3	5	3	11	88	129	83	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	5	3	5	13	127	92	126	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	4	4	12	106	108	103	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	6	5	3	14	139	130	86	355	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	3	5	11	87	89	124	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	6	4	15	128	145	107	380	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	4	3	11	104	103	85	292	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	5	5	13	89	132	127	348	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	5	3	4	12	125	91	103	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	4	3	11	107	106	82	295	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	6	5	5	16	136	131	129	396	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	3	3	4	10	85	88	105	278	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	6	3	14	127	146	86	359	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	4	5	13	108	109	123	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	3	5	4	12	87	133	106	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	3	3	11	126	90	84	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	4	5	13	105	108	125	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	5	3	14	138	129	87	354	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	3	4	10	86	91	104	281	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	5	6	3	14	124	142	83	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	4	5	13	107	105	126	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	5	4	12	88	134	108	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	127	131	118	376	3297	3469	3107	9873			
Rata-Rata	4,23	4,37	3,93	12,53	109,90	115,63	103,57	329,10			

Sapi ke-7

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	4	12	92	134	106	332	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	4	3	12	128	107	85	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	4	6	4	14	105	142	124	371	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	3	3	4	10	87	89	108	284	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	6	5	5	16	133	127	86	346	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	4	4	4	12	104	108	126	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	3	3	11	123	88	87	298	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	6	5	14	91	145	102	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	4	4	4	12	106	109	129	344	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	6	5	3	14	135	126	103	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	3	3	4	10	86	92	84	262	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	5	6	5	16	124	146	127	397	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	4	4	3	11	109	104	105	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	3	5	5	13	88	131	83	302	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	3	4	12	125	91	129	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	4	4	3	11	103	106	104	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	5	6	5	16	138	143	87	368	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	3	3	4	10	89	90	128	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	5	3	13	126	132	106	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	4	3	11	107	108	82	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	6	5	14	85	144	125	354	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	5	3	4	12	127	92	103	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	4	5	3	12	195	130	83	408	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	6	4	3	13	138	108	94	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	3	3	4	10	90	91	102	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	5	6	3	14	128	146	85	359	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	4	5	13	106	107	126	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	5	4	12	87	133	105	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	3	3	11	124	89	84	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	4	5	13	102	109	127	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	126	131	117	374	3381	3467	3125	9973			
Rata-Rata	4,20	4,37	3,90	12,47	112,70	115,57	104,17	332,43			

Sapi ke-8

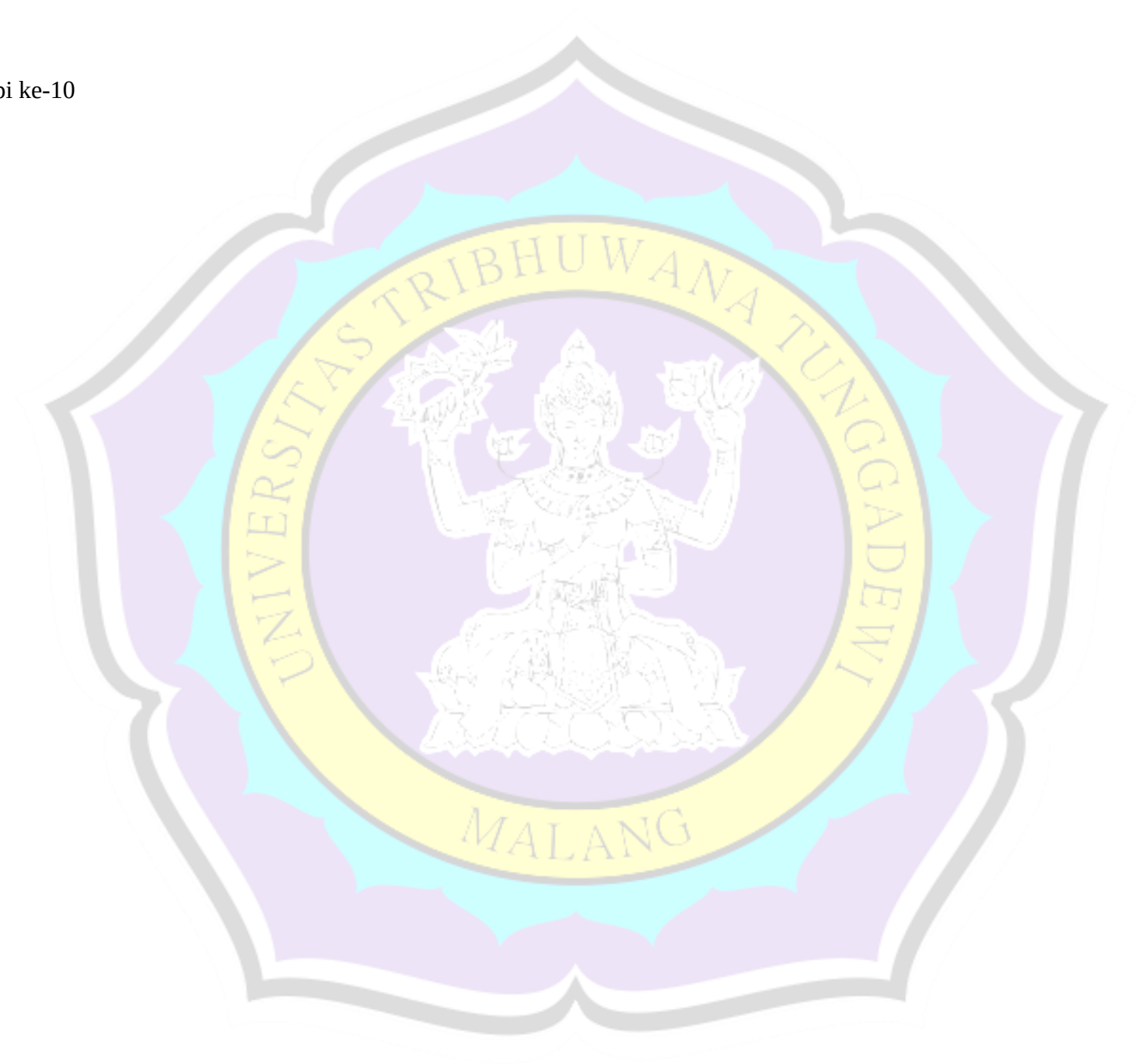


Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	6	3	14	127	144	85	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	4	3	5	12	103	89	125	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	5	4	12	88	132	107	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	6	4	3	13	135	106	84	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	6	5	15	102	145	127	374	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	5	3	4	12	129	88	103	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	3	5	3	11	87	131	86	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	4	5	13	108	108	125	341	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	6	6	4	16	136	147	104	387	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	3	3	9	88	90	82	260	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	5	5	15	128	143	124	395	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	4	4	12	103	107	105	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	6	3	12	87	143	83	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	3	5	13	129	91	129	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	5	4	13	106	133	102	341	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	6	4	3	13	137	104	85	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	6	5	14	88	146	126	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	3	4	12	125	92	105	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	4	3	11	109	131	87	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	3	5	5	13	86	108	124	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	6	6	4	16	138	142	106	386	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	3	3	10	104	89	83	276	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	5	5	15	127	129	132	388	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	4	4	11	87	107	102	296	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	6	3	13	105	143	88	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	3	5	14	139	90	125	354	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	5	4	12	86	132	104	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	5	3	3	11	126	106	87	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	6	5	15	108	145	128	381	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	3	4	10	89	91	103	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	128	134	120	382	3310	3552	3156	10018			
Rata-Rata	4,27	4,47	4,00	12,73	110,33	118,40	105,20	333,93			

Sapi ke-9

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	3	5	12	106	92	127	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	6	5	3	14	138	130	83	351	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	4	4	11	85	107	103	295	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	6	3	14	124	142	87	353	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	3	5	12	107	91	129	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	5	4	12	86	123	105	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	4	3	12	126	112	82	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	6	5	15	103	143	126	372	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	6	5	4	15	135	89	104	328	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	3	3	9	87	131	86	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	6	5	16	125	105	128	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	4	4	12	108	145	107	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	4	3	10	84	90	85	259	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	3	5	13	128	132	125	385	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	6	4	4	14	142	106	103	351	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	4	3	3	10	107	146	88	341	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	3	5	11	89	91	129	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	5	4	14	124	133	106	363	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	4	3	11	105	108	84	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	6	5	5	16	139	144	127	410	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	5	4	12	86	131	102	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	5	3	3	11	128	92	87	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	4	4	5	13	104	107	106	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	6	4	13	85	143	105	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	5	3	3	11	125	89	83	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	5	5	16	136	130	124	390	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	5	4	13	107	106	102	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	4	3	10	84	143	87	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	3	5	13	129	90	128	347	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	6	4	14	130	134	106	370	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	130	129	120	379	3362	3525	3144	10031			
Rata-Rata	4,33	4,30	4,00	12,63	112,07	117,50	104,80	334,37			

Sapi ke-10

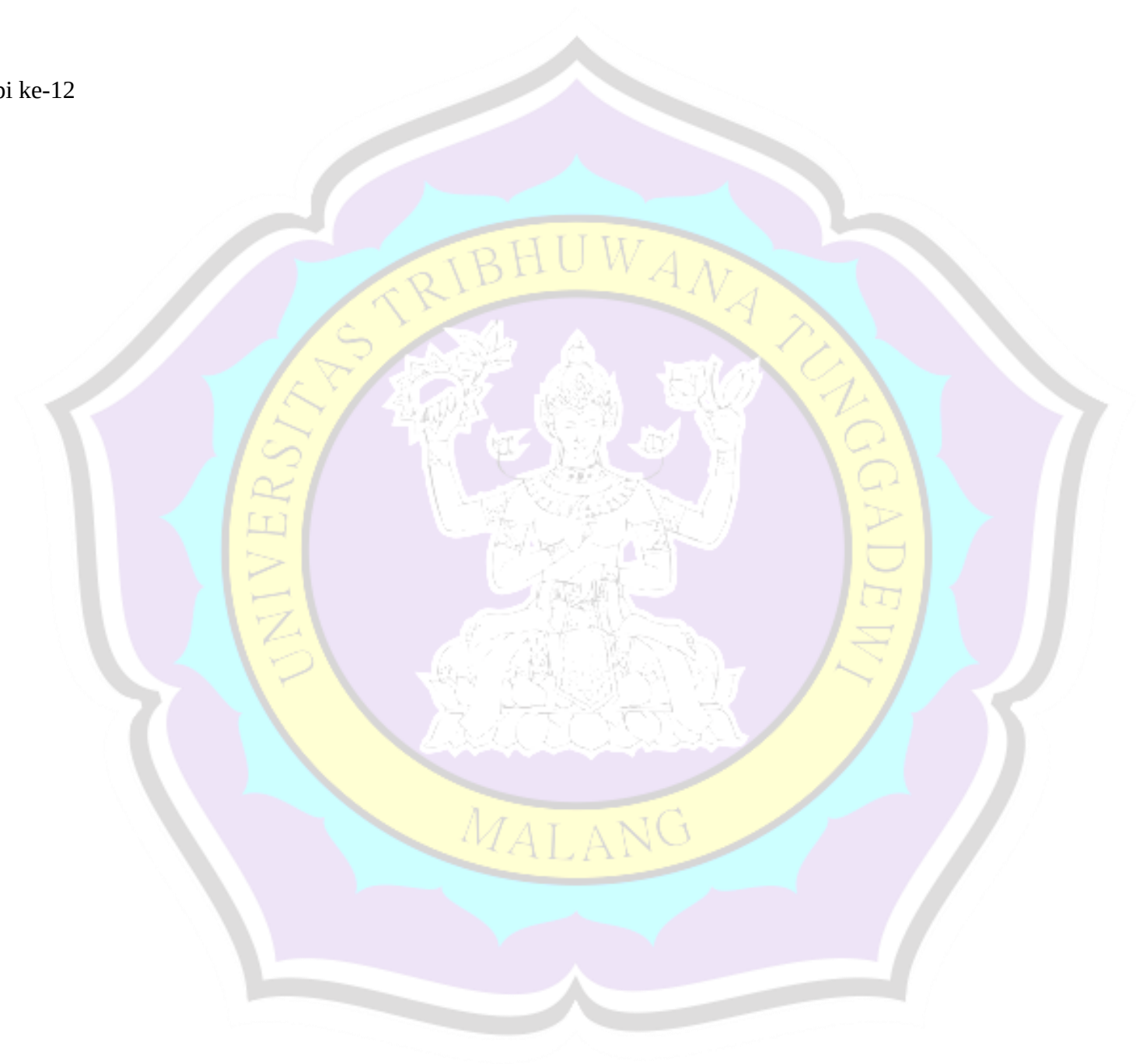


Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	5	3	11	89	132	86	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	3	5	13	127	90	128	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	4	4	4	12	106	145	105	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	6	6	3	15	138	128	83	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	3	4	5	12	87	132	124	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	5	4	4	13	126	92	107	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	4	5	4	13	103	143	85	331	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	4	3	10	88	109	127	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	5	4	14	125	133	106	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	4	3	3	10	136	92	84	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	5	4	13	107	142	123	372	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	3	6	5	14	86	108	104	298	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	4	5	3	12	128	134	87	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	4	5	14	105	93	126	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	6	3	14	103	143	104	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	5	4	4	13	89	107	85	281	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	4	4	5	13	124	132	129	385	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	3	4	12	106	91	102	299	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	3	6	3	12	87	143	84	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	5	3	5	13	129	109	125	363	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	6	3	4	13	138	131	107	376	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	5	3	12	105	88	86	279	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	4	5	14	108	144	126	378	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	5	4	12	127	106	104	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	6	5	3	14	109	135	83	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	4	3	5	12	139	90	128	357	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	5	3	11	86	147	105	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	5	4	3	12	123	108	89	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	3	5	12	104	133	127	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	5	4	12	85	89	102	276	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	128	131	118	377	3313	3569	3161	10043			
Rata-Rata	4,27	4,37	3,93	12,57	110,43	118,97	105,37	334,77			

Sapi ke-11

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	106	135	97	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	3	4	12	124	92	105	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	6	3	12	88	143	97	328	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	4	4	3	11	124	108	84	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	4	4	12	103	126	102	331	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	3	4	10	85	91	128	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	5	3	13	129	146	87	362	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	4	4	12	107	109	104	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	6	5	3	14	138	130	86	354	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	3	5	11	89	93	125	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	4	4	13	127	145	106	378	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	6	3	13	105	107	85	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	5	5	13	86	133	127	346	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	6	3	4	13	136	90	103	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	4	3	11	104	144	88	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	5	5	5	15	125	108	124	357	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	4	4	11	87	134	105	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	6	3	3	12	139	92	83	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	5	5	14	106	147	129	382	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	5	4	4	13	123	106	101	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	5	3	3	11	127	93	86	306	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	4	5	13	108	109	123	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	3	5	4	12	87	133	106	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	3	3	11	126	90	84	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	4	5	13	105	108	125	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	3	3	12	138	88	87	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	3	4	10	86	91	104	281	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	4	5	3	12	124	125	83	332	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	4	5	13	107	105	126	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	5	4	12	88	134	108	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	127	124	115	366	3327	3455	3098	9880			
Rata-Rata	4,23	4,13	3,83	12,20	110,90	115,17	103,27	329,33			

Sapi ke-12



Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	4	13	103	129	114	346	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	5	4	3	12	123	107	87	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	5	5	13	105	142	125	372	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	3	3	4	10	87	89	108	284	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	6	5	3	14	132	127	86	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	4	4	5	13	104	108	126	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	3	4	12	123	88	102	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	6	3	12	91	145	97	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	4	4	5	13	106	109	129	344	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	5	3	4	12	135	126	103	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	3	3	4	10	86	92	84	262	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	3	6	4	13	124	146	127	397	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	4	4	4	12	107	104	105	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	3	5	3	11	88	131	83	302	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	3	5	13	126	91	129	346	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	4	4	4	12	97	106	104	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	6	3	12	92	129	87	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	3	3	5	11	89	90	128	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	5	4	14	126	132	106	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	3	3	10	107	108	82	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	6	4	13	85	144	125	354	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	5	3	4	12	127	92	103	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	4	5	3	12	105	130	83	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	5	4	3	12	139	108	124	371	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	3	3	4	10	90	91	102	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	5	6	3	14	128	136	85	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	4	5	13	106	107	126	339	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	5	4	12	87	133	105	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	3	3	11	124	89	84	297	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	4	5	13	102	109	127	338	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	120	127	117	364	3244	3438	3176	9858			
Rata-Rata	4,00	4,23	3,90	12,13	108,13	114,60	105,87	328,60			

Sapi ke-13

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	118	124	85	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	3	4	5	12	103	89	126	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	5	4	12	88	138	107	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	4	3	12	135	106	84	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	4	3	11	102	132	89	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	5	3	4	12	129	88	103	320	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	3	5	3	11	87	131	86	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	4	5	13	108	108	125	341	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	4	6	3	13	123	147	93	363	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	3	3	9	85	90	82	257	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	4	5	13	119	116	124	359	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	5	4	13	103	107	106	316	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	6	3	12	89	143	83	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	3	5	13	118	91	124	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	4	5	4	13	106	134	102	342	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	4	3	10	138	104	85	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	5	5	13	88	146	126	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	3	4	12	125	92	105	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	5	3	12	109	131	87	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	3	4	5	12	86	108	124	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	4	5	4	13	138	142	106	386	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	3	3	10	104	89	83	276	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	5	5	15	127	129	123	379	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	4	4	11	87	107	102	296	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	4	5	3	12	105	143	88	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	5	3	5	13	121	90	125	336	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	6	4	13	86	132	104	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	5	3	3	11	126	106	87	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	4	5	5	14	108	145	128	381	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	4	4	11	80	91	103	274	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	116	130	117	363	3241	3499	3095	9835			
Rata-Rata	3,87	4,33	3,90	12,10	108,03	116,63	103,17	327,83			

Sapi ke-14

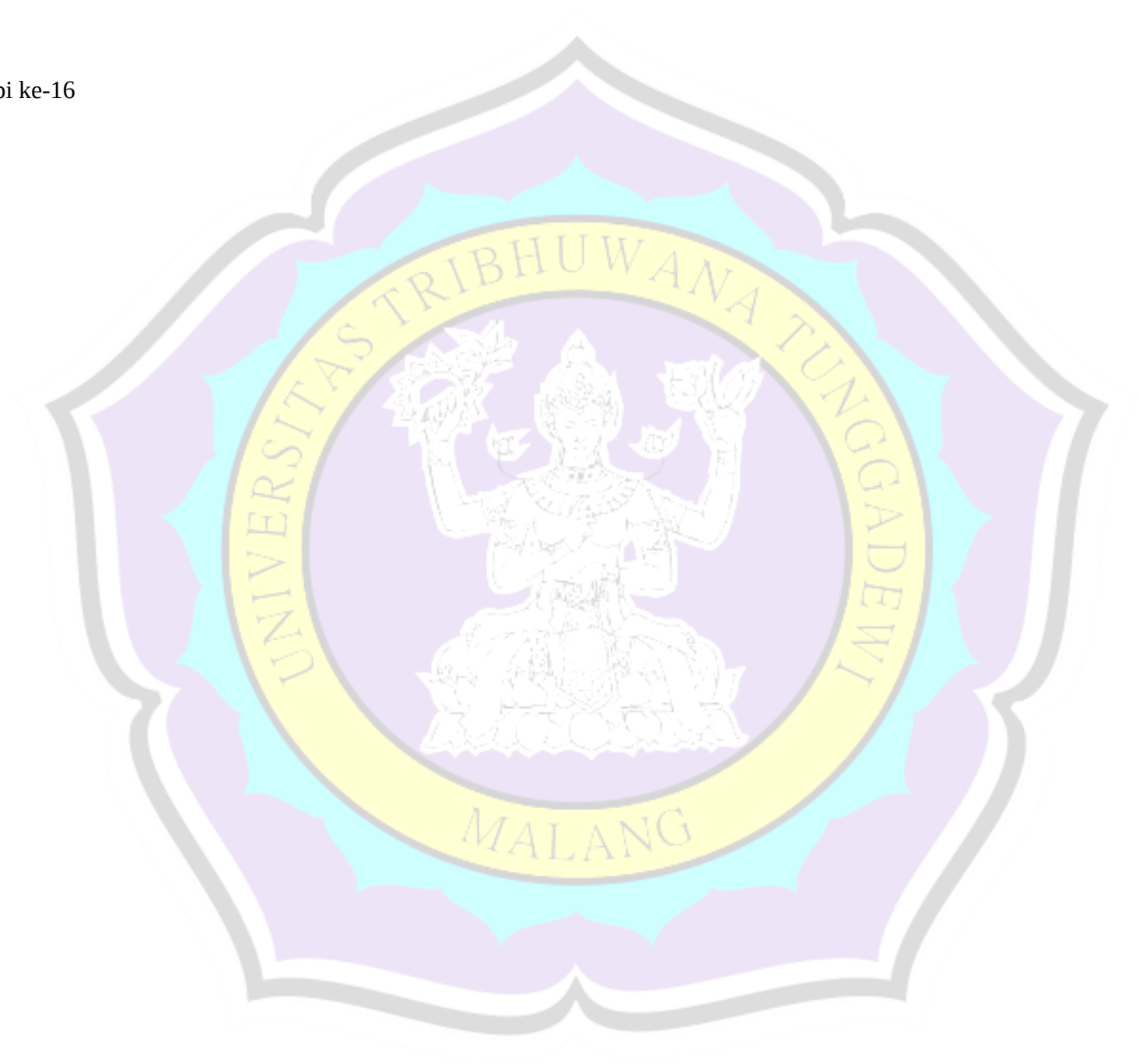


Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	3	5	13	127	92	128	347	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	4	6	3	13	103	136	84	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	3	4	4	11	86	107	102	295	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	5	5	3	13	126	133	87	346	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	6	3	5	14	139	88	126	353	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	4	6	4	14	105	135	103	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	3	3	3	9	84	106	85	275	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	5	5	5	15	129	134	124	387	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	4	4	4	12	104	89	101	294	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	6	5	3	14	138	142	85	365	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	3	5	5	13	88	104	123	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	5	4	4	13	125	123	102	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	4	3	3	10	107	91	84	282	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	3	6	4	13	88	134	123	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	5	4	14	128	109	103	340	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	6	4	3	13	136	131	82	349	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	4	4	5	13	106	91	129	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	3	5	4	12	97	134	102	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	4	3	12	124	107	86	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	4	3	5	12	108	130	127	365	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	6	3	4	13	135	89	105	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	3	4	3	10	83	116	84	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	4	5	14	124	102	124	350	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	4	5	4	13	105	129	107	341	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	3	3	3	9	85	95	81	261	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	5	5	4	14	129	132	128	389	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	6	4	4	14	132	106	105	343	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	4	5	3	12	104	134	86	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	3	4	5	12	89	98	124	311	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	5	4	4	13	123	135	106	364	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	131	128	118	377	3357	3452	3136	9945			
Rata-Rata	4,37	4,27	3,93	12,57	111,90	115,07	104,53	331,50			

Sapi ke-15

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	4	5	3	12	108	143	86	337	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	3	4	5	12	87	107	127	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	5	5	4	14	126	134	102	362	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	6	3	3	12	136	89	84	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	6	5	15	103	142	123	368	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	3	4	4	11	85	109	101	295	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	5	3	13	124	125	81	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	3	5	12	103	89	121	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	5	5	4	14	133	138	105	376	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	4	3	3	10	86	104	87	277	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	4	5	5	14	128	130	124	382	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	5	3	4	12	107	90	103	300	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	3	4	3	10	83	145	81	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	4	4	5	13	125	106	129	360	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	5	4	14	132	133	104	369	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	4	3	10	105	91	83	279	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	6	5	14	84	134	126	344	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	5	4	4	13	124	108	102	334	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	4	5	3	12	106	132	85	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	5	3	5	13	134	95	127	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	6	3	12	88	133	103	324	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	5	4	3	12	122	107	86	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	4	5	5	14	110	121	125	356	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	3	4	10	80	93	110	283	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	5	4	3	12	129	137	82	348	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	6	4	5	15	123	105	125	353	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	4	4	12	104	136	105	345	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	3	3	9	86	92	84	262	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	5	5	15	127	143	121	391	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	4	4	11	104	109	102	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	125	128	119	372	3292	3520	3124	9936			
Rata-Rata	4,17	4,27	3,97	12,40	109,73	117,33	104,13	331,20			

Sapi ke-16



Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	3	6	4	13	87	126	94	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	4	5	3	12	92	118	89	299	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	2	6	5	13	78	132	103	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	4	4	3	11	96	124	87	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	3	6	4	13	89	127	96	312	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	5	4	3	12	94	112	85	291	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	3	5	4	12	88	129	101	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	4	6	2	12	93	135	76	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	3	5	4	12	83	122	99	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	4	6	3	13	91	131	84	306	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	3	4	5	12	86	116	107	309	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	5	3	12	95	138	86	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	2	6	4	12	79	128	97	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	5	4	3	12	98	114	91	303	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	3	5	4	12	84	136	93	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	4	4	3	11	93	125	74	292	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	3	6	4	13	87	130	102	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	5	4	13	96	121	88	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	3	5	3	11	82	137	106	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	5	4	3	12	97	117	87	301	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	3	6	4	13	85	134	98	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	5	3	12	94	126	85	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	2	5	4	11	77	129	95	301	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	4	5	3	12	95	139	83	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	3	4	5	12	86	123	105	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	5	5	2	12	99	130	78	307	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	3	4	4	11	81	115	97	293	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	4	3	3	10	93	133	82	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	3	5	4	12	84	124	96	304	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	4	6	3	13	92	131	85	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	106	149	106	361	2674	3802	2749	9225			
Rata-Rata	3,53	4,97	3,53	12,03	89,13	126,73	91,63	307,50			

Sapi ke-17

Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	5	5	4	14	103	132	98	333	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	4	6	3	13	96	138	84	318	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	6	4	4	14	114	146	98	358	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	3	4	2	9	89	128	76	293	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	5	6	3	14	104	134	87	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	4	5	5	14	98	126	106	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	5	6	3	14	107	132	82	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	4	4	11	87	133	94	314	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	6	5	3	14	113	127	86	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	4	4	4	12	97	138	95	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	5	6	3	14	106	134	75	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	3	5	5	13	88	136	104	328	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	5	5	3	13	115	127	88	330	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	4	5	4	13	94	122	95	311	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	5	6	3	14	103	129	81	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	4	5	12	86	133	107	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	6	6	3	15	112	124	85	321	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	5	4	13	95	136	94	325	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	5	5	2	12	105	126	77	308	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	3	4	5	12	85	125	105	315	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	6	4	3	13	116	128	83	327	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	4	5	4	13	97	133	96	326	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	5	5	3	13	104	128	87	319	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	3	4	5	12	83	128	102	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	6	6	2	14	117	126	74	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	4	4	4	12	94	117	79	290	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	5	3	12	106	125	86	317	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	3	6	4	13	87	139	103	329	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	5	6	3	14	115	125	82	322	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	5	4	12	96	132	95	323	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	131	150	107	388	3012	3907	2704	9623			
Rata-Rata	4,37	5,00	3,57	12,93	100,40	130,23	90,13	320,77			

Sapi ke-18



Hari ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (Menit)			Total	Aktivitas Berbaring		
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore
1	2	5	3	10	73	119	82	274	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
2	3	4	2	9	82	107	71	260	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
3	2	6	4	12	65	134	92	291	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
4	2	5	3	10	86	122	84	292	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
5	4	4	2	10	74	109	68	251	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
6	2	6	3	11	93	137	83	313	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
7	2	3	4	9	71	98	91	260	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
8	3	5	2	10	84	118	72	274	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
9	2	4	3	9	63	107	85	255	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
10	3	6	2	11	87	132	69	288	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
11	2	5	4	11	75	125	94	294	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
12	4	4	2	10	96	111	67	274	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
13	2	6	3	11	72	136	85	293	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
14	3	5	4	12	89	123	93	305	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
15	2	4	2	8	64	108	73	245	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
16	3	6	3	12	85	139	86	310	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
17	2	3	4	9	76	97	96	269	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
18	4	5	2	11	97	121	70	288	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
19	3	6	3	12	69	135	82	286	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
20	2	4	2	8	83	105	94	282	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
21	2	5	2	9	62	124	71	257	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
22	3	6	3	12	88	138	85	311	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
23	2	4	4	10	74	109	96	279	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
24	4	5	2	11	79	126	68	273	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
25	3	6	3	12	61	133	84	278	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
26	3	4	4	11	85	106	93	284	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
27	4	5	2	11	76	124	67	267	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
28	2	6	3	11	94	136	81	311	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
29	3	3	4	10	72	94	97	263	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
30	3	5	3	11	81	127	69	277	Ruminasi Aktif	Tidur/Istirahat	Ruminasi Ringan
Jumlah	81	145	87	313	2356	3600	2448	8404			
Rata-Rata	2,70	4,83	2,90	10,43	78,53	120,00	81,60	280,13			

Lampiran 9. Jumlah Frekuensi Waktu Berbaring dan Durasi Berbaring Sapi

Sapi Ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi berbaring (menit)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	127	130	117	374	3228	3336	2996	9560
2	128	131	117	376	3316	3540	3103	9959
3	126	130	116	372	3258	3480	3105	9843
4	129	130	117	376	3326	3492	3138	9956
5	122	128	117	367	3298	3421	3094	9813
6	127	131	118	376	3297	3469	3107	9873
7	126	131	117	374	3381	3467	3125	9973
8	128	134	120	382	3310	3552	3156	10018
9	130	129	120	379	3362	3525	3144	10031
10	128	131	118	377	3313	3569	3161	10043
11	127	124	115	366	3327	3455	3098	9880
12	120	127	117	364	3244	3438	3176	9858
13	116	130	117	363	3241	3499	3095	9835
14	131	128	118	377	3357	3452	3136	9945
15	125	128	119	372	3292	3520	3124	9936
16	106	149	106	361	2674	3802	2749	9225
17	131	150	107	388	3012	3907	2704	9623
18	81	145	87	313	2356	3600	2448	8404
Rata-rata	122,67	132,56	114,61	369,83	3199,56	3529,11	3036,61	9765,28

Lampiran 10. Rataan Frekuensi Waktu Berbaring dan Durasi Berbaring Sapi

Sapi Ke	Frekuensi Berbaring (kali)			Total	Durasi Berbaring (menit)			Total	Durasi Berbaring (menit)			Total
	Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore		Pagi	Siang	Sore	
1	4,23	4,33	3,90	12,46	107,60	111,20	99,87	318,67	1,79	1,85	1,66	5,31
2	4,27	4,37	3,90	12,54	110,53	118,00	103,43	331,96	1,84	1,97	1,72	5,53
3	4,20	4,33	3,87	12,40	108,60	116,00	103,50	328,10	1,81	1,93	1,73	5,47
4	4,30	4,33	3,90	12,53	110,87	116,40	104,60	331,87	1,85	1,94	1,74	5,53
5	4,07	4,27	3,90	12,24	109,93	114,03	103,13	327,09	1,83	1,90	1,72	5,45
6	4,23	4,37	3,93	12,53	109,90	115,63	103,57	329,10	1,83	1,93	1,73	5,49
7	4,20	4,37	3,90	12,47	112,70	115,57	104,17	332,44	1,88	1,93	1,74	5,54
8	4,27	4,47	4,00	12,74	110,33	118,40	105,20	333,93	1,84	1,97	1,75	5,57
9	4,33	4,30	4,00	12,63	112,07	117,50	104,80	334,37	1,87	1,96	1,75	5,57
10	4,27	4,37	3,93	12,57	110,43	118,97	105,37	334,77	1,84	1,98	1,76	5,58
11	4,23	4,13	3,83	12,19	110,90	115,17	103,27	329,34	1,85	1,92	1,72	5,49
12	4,00	4,23	3,90	12,13	108,13	114,60	105,87	328,60	1,80	1,91	1,76	5,48
13	3,87	4,33	3,90	12,10	108,03	116,63	103,17	327,83	1,80	1,94	1,72	5,46
14	4,37	4,27	3,93	12,57	111,90	115,07	104,53	331,50	1,87	1,92	1,74	5,53
15	4,17	4,27	3,97	12,41	109,73	117,33	104,13	331,19	1,83	1,96	1,74	5,52
16	3,53	4,97	3,53	12,03	89,13	126,73	91,63	307,49	1,49	2,11	1,53	5,12
17	4,37	5,00	3,57	12,94	100,40	130,23	90,13	320,76	1,67	2,17	1,50	5,35
18	2,70	4,83	2,90	10,43	78,53	120,00	81,60	280,13	1,31	2,00	1,36	4,67
Rata-rata	4,09	4,42	3,82	12,33	106,65	117,64	101,22	325,51	1,78	1,96	1,69	5,43

Rataan Frekuensi Waktu Berbaring dan Durasi Berbaring Sapi PFH selama 30 hari

Waktu	Frekuensi Berbaring (kali)	Durasi Berbaring Menit)	Durasi Berbaring (Jam)
Pagi	4,09	106,65	1,78
Siang	4,42	117,64	1,96
Sore	3,82	101,22	1,69
Total	12,33	325,51	5,43

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Suhu dan Kelembapan dalam Kandang Sapi Menggunakan Termometer dan Hygrometer



Proses Pengumpulan Urin Sapi (Frekuensi Urinasi)



Proses Pengukuran dan Pencatatan Volume Urinasi Sapi



Proses Pengumpulan Feses Sapi (Frekuensi Defekasi)



Proses Penimbangan dan Pencatatan Volume Defekasi (Feses) Sapi



Proses Pengukuran dan Pencatatan Frekuensi dan Durasi Berbaring Sapi

