LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Kuisioner Penelitian.

ANALISIS KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN (IB) DITINJAU DARI PENDAPATAN PETERNAKAN PADA SAPI PERANAKAN *FRIESIAN HOLSTAIN*

(Studi Kasus Di Desa Pandesari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang)

Protokol Wawancara

Nama Pewawancara :
Tanggal/Bulan/Tahun :
Jam :

Berikut Ini Adalah Kuisioner Penelitian Dari Saya Atas Nama" **Yohanes Bernaldi Seram" Mahasiswa Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang,Program Studi Peternakan.** Dengan judul penelitian" **Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan Ditinjau Dari Pendapatan Peternak Pada Sapi Peranakan *Friesian Holstain*** yang dilaksanakan di **Desa Pandesari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur.**

Maka Dengan Ini Saya Mohon Kesedian Dari Bapak/Ibu Untuk Dapat Melakukan Pengisian Kusioner Penelitian Dengan Baik Dan Benar.

A. Karektaristik Responden

1. Nomor Responden :
2. Nama Responden :
3. Jenis Kelamin :
   a. Laki-laki
   b. Perempuan
4. Umur Responden :
   a. ≤ 20 tahun
   b. 21-30 tahun
   c. 31-40 tahun
   d. 41-50 tahun
   e. ≥ 60 tahun
5. Pendidikan Terakhir :
   a. Sekolah Dasar
   b. Sekolah Menegah Pertama
   c. Sekolah Menegah Atas
   d. Diploma (D3)
   e. Sarjan (S1)

f. Magister (S2)

6. Pengalaman Beternak :
   a. 1-5 tahun
   b. 6-10 tahun
   c. ≥10 tahun
7. Jumlah Kepemilikan Ternak :
   a. 1-5 ekor
   b. 6-9 ekor
   c. ≥10 ekor
8. Jumlah Anggota Keluarga :……Orang.

B. ***Service per Conception*** **(S/C) (jumlah rata-rata perkawinan hingga terjadi kebuntingan)**

1. Berapakali dilakukan IB hingga induk dinyatakan bunting?

Tahun	Jumlah Induk Diinseminasi	Total Inseminasi (kali)	Jumlah kebuntingan
2022			
2023			
2024			
Total			

C. ***Calving Interval*** **(**priode kelahiran pertama dan kedua pada sapi dan dihitung berdasarkan jumlah waktu dari lama bunting dan lama waktu kosong**).**
Berapa lama jarak waktu antar satu kelahiran dengan kelahiran berikutnya pada sapi betina Anda?.....Bulan/hari.
Mohon isi data *calving interval* untuk 3 tahun terakhir.

Tahun	*Calving Interval* Rata-rata (hari/bulan)
2022	
2023	
2024	

D. Kepemilikian Ternak

1. Berapa jumlah induk Sapi PFH yang Saudara/i miliki : ……Ekor
2. Berapa jumlah Sapi PFH Laktasi yang Saudara/i miliki : …….Ekor
3. Berapa jumlah Sapi Jantan yang Saudara/i miliki.....Ekor
4. Berapa jumlah Sapi pedet yang Saudara/i miliki.....Ekor

E. Data Peternakan

1. Sumber dana/modal usaha peternakan.....
2. Jumlah modal usaha awal Rp.....
3. Status Kepemilikan Sapi Perah PFH
   a. Milik Sendiri b. Kelompok c. Orang lain

F. Biaya Produksi

1. Biaya Tetap

1) Biaya Penyusutan Ternak

- Jumlah sapi perah laktasi:.....ekor
- Harga sapi perah laktasi:...../ekor

2) Biaya Penyusutan Bangunan
- Biaya pembuatan Kandang : Rp.....
- Lama pemakaian :.....Tahun
- Luas lahan kandang :.....
- Pajak lahan usaha : Rp.....

3) Biaya Penyusutan Peralatan

Jenis Peralatan yang digunakan

No	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Ekonomis (Rp/Tahun)

2. Biaya Variabel

1) Biaya Pakan
- Jenis pakan hijauan :……..
- Konsumsi pakan Hijauan :.....Kg/Ekor/Hari
- Harga pakan Hijauan: Rp...../Kg
- Jenis pakan konsentrat :……
- Konsumsi pakan konsentrat :……Kg/Ekor/Hari
- Harga pakan konsentrat : Rp……../Kg

2) Biaya Obat-obatan
- Jenis Obat (merek) :.....
- Harga Obat : Rp.....
- Jenis Vitamin (merek) :.....
- Harga Vitamin : Rp……..

3) Biaya Tenaga Kerja
- Jumlah Tenaga Kerja Tetap/Upahan:.....
- Besaran Gaji Tenaga kerja:Rp……..Hari/minggu/Bulan

4) Biaya Listrik
- Bulanan :Rp……

5) Biaya Inseminasi Buatan : Rp……..

6) Biaya Transportasi Oprasional : Rp…….

G. Penerimaan

1. Jumlah penjualan susu sapi perah yang di hasilkan.....Liter/hari
2. Jumlah penjualan susu sapi perah yang di hasilkan.....Liter/bulan
3. Harga jual susu :Rp...../liter
4. Dimana hasil produksi susu tersebut dijual.....

5. Jumlah indukan afkir yang dijual.....Ekor
6. Jumlah pedet yang dijual.....Ekor
7. Jumlah pejantan yang dijual.....Ekor
8. Harga jual indukan afkir: Rp...../Ekor
9. Harga jual pedet: Rp...../Ekor
10. Harga jual pejantan: Rp...../Ekor

Petunjuk Pengisian Kusioner :

Pada kusioner dibawah ini Bapak/Ibu/Saudara/i dimohon untuk memberikan jawaban atas Setiap pernyataan dengan mengisi atau memberikan tanda ✓ pada salah satu alternatif jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu/Saudara/i mengenai "**ANALISIS KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN (IB) DITINJAU DARI PENDAPATAN PETERNAKAN PADA SAPI PERANAKAN *FRIESIAN HOLSTAIN* (PFH)"**

Berikut merupakan uraian jawaban :

STS= Sangat tidak setuju : Skor 1
TS = Tidak setuju : Skor 2
N = Netral : Skor 3
S = Setuju : Skor 4
SS = Sangat setuju : Skor 5

Variabel	Indikator	Alternatif jawaban				
		STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
Service Per Conception (SC) X1	X1.1 Saya dapat mengenali tanda-tanda birahi pada sapi betina dengan tepat.					
	X1.2 Saya percaya penggunaan semen berkualitas baik meningkatkan tingkat kebuntingan.					
	X1.3 Saya yakin sapi dengan kesehatan reproduksi baik lebih cepat bunting.					
	X1.4 Saya percaya bahwa kualitas pelaksanaan inseminasi buatan oleh petugas memengaruhi kebuntingan sapi saya.					
Conception Rate (CR) X2	X2.1 Saya rutin memeriksa Kondisi tubuh ternak (BCS) sebelum dilakukan IB.					
	X2.2 Pengalam inseminator dalam bidang Inseminasi Buatan mempengaruhi kerberhasilan Inseminasi Buatan pada ternak saya.					
	X2.3 Saya memerhatikan setiap sapi betina yang minta kawin					

	lalu saya meminta petugas untuk melakukan Inseminasi Buatan.					
	X2.4 Kandang dibersikan secara rutin setiap hari.					
Calving Interval (CI) X3	X3.1 Saya mengetahui rata-rata waktu antara melahirkan dan kebuntingan kembali (*Days Open*) pada ternak saya.					
	X3.2 Saya memahami hubungan antara kualitas pakan dan panjang pendeknya jarak beranak (*Calving Interval*).					
	X3.3 Saya menyapih pedet pada umur sekitar 8 minggu di peternakan saya.					
	X3.4 Saya mencatat waktu melahirkan dan waktu kemunculan birahi pertama setelahnya.					
Pengetahuan Peternak Sapi PFH Terhadap IB X4	X4.1 Saya mengetahui dan memahami konsep Inseminasi Buatan (IB) serta manfaatnya dalam meningkatkan produktivitas ternak.					
	X4.2 Saya memahami pentingnya pengamatan birahi dalam pengelolaan reproduksi ternak.					
	X4.3 Saya mengetahui bahwa keberhasilan inseminasi buatan tidak hanya ditentukan oleh satu faktor, tetapi oleh beberapa faktor yang saling berkaitan.					
	X4.4 Saya mengetahui pentingnya melakukan perawatan dan pemantauan ternak setelah inseminasi buatan untuk mendukung keberhasilan kebuntingan.					
Pendapatan Y	Y1.1 Pendapatan yang saya peroleh dari penjualan pedet hasil Inseminasi Buatan (IB) memberikan kontribusi yang signifikan terhadap total pendapatan usaha ternak saya.					
	Y1.2 Penjualan ternak induk afkir memberikan tambahan pendapatan yang cukup berarti dalam usaha ternak saya.					
	Y1.3 Biaya produksi usaha ternak yang saya keluarkan (pakan, IB, dan kesehatan ternak) sudah efisien dibandingkan dengan pendapatan yang saya peroleh.					
	Y1.4 Pendapatan bersih yang					

	saya peroleh dari usaha ternak sapi setelah dikurangi seluruh biaya produksi sudah memenuhi kebutuhan ekonomi saya.					

Lampiran 1. 2 Karekteristik Responden.

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pengalaman Beternak (Tahun)	Jumlah Anggota Keluarga	Pekerjaan		Jumlah Ternak			Total Ternak
							Utama	Sampingan	Laktasi	Pedet	Jantan	
1	Mulyono	43	Laki-laki	SD	18	5	Peternak	Petani	2	3	-	5
2	Dami Sugeng	45	Laki-laki	SD	20	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
3	Supardy	44	Laki-laki	SD	19	5	Peternak	Petani	2	2	-	4
4	Muhamad Nur	40	Laki-laki	SD	17	4	Peternak	Petani	2	4	-	6
5	Suyono	38	Laki-laki	SD	16	6	Peternak	Petani	2	3	-	5
6	Sulino	43	Laki-laki	SD	19	6	Peternak	Petani	2	1	-	3
7	Nur Muslimin	46	Laki-laki	SD	21	6	Peternak	Petani	3	1	-	4
8	Mohamad Alva	26	Laki-laki	SMA	10	4	Peternak	Petani	2	2	-	4
9	Sutanto	38	Laki-laki	SD	15	5	Peternak	Petani	3	3	-	6
10	Yudi	29	Laki-laki	SMA	8	4	Peternak	Petani	3	1	-	4
11	Achmad Nawi	43	Laki-laki	SD	15	5	Peternak	Petani	3	3	-	6
12	Putra	28	Laki-laki	S1	7	3	Pengusaha	Peternak	3	3	-	6
13	Suganda	42	Laki-laki	SMP	18	4	Peternak	Petani	4	3	-	7
14	Ansori	43	Laki-laki	SMP	17	5	Peternak	Petani	5	3	1	9
15	Ilham Budiman	34	Laki-laki	S1	8	4	Peternak	Petani	4	4	-	8
16	Hari Saduki	40	Laki-laki	SMP	16	3	Peternak	Petani	4	3	-	7
17	Abdul	48	Laki-laki	SD	15	6	Peternak	Petani	6	2	-	8
18	Dul	38	Laki-laki	S1	8	5	Pegawai	Petani	5	3	-	8
19	Sudirman	42	Laki-laki	SD	15	6	Peternak	Petani	7	2	1	10
20	Nawi	44	Laki-laki	S1	13	5	Pegawai	Peternak	4	2	-	6
21	Nurman	30	Laki-laki	SMA	9	6	Peternak	Petani	3	3	1	7
22	Rafi Hamdani	39	Laki-laki	SMA	14	5	Peternak	Petani	6	2	1	9
23	Paijo Saimin	49	Laki-laki	S1	12	5	Pegawai	Peternak	5	3	-	8
24	Lukman	63	Laki-laki	SD	30	8	Peternak	Petani	5	3	-	8
25	Mamat	43	Laki-laki	SD	12	6	Peternak	Petani	4	2	-	6
26	Rohmat	39	Laki-laki	SMP	8	5	Peternak	Petani	4	4	-	8
27	Karto	53	Laki-laki	SD	25	7	Peternak	Petani	7	3	1	11
28	Pram Sulistiono	36	Laki-laki	S1	10	4	Pegawai	Peternak	7	4	1	12
29	Ahmad Suptian	40	Laki-laki	SMA	18	5	Peternak	Petani	4	3	1	8
30	Rahman	39	Laki-laki	SMK	15	5	Peternak	Petani	3	2	2	7
31	Heru Stiawan	43	Laki-laki	SMA	18	6	Peternak	Petani	5	3	1	9
32	Mustofa	54	Laki-laki	SD	25	6	Peternak	Petani	5	4	1	10
33	Suroto	39	Laki-laki	SMA	15	4	Peternak	Petani	5	2	1	8

34	Dian	25	Laki-laki	SMK	7	3	Peternak	Petani	4	2	1	7
35	Paito	48	Laki-laki	SMA	15	6	Peternak	Petani	5	3	1	9
36	Sutrio	37	Laki-laki	S1	12	7	Peternak	Petani	5	4	1	10
37	Rizal	42	Laki-laki	SMK	19	8	Peternak	Petani	7	4	2	13
38	Sam Budiman	39	Laki-laki	S1	12	6	Peternak	Petani	7	3	1	11
39	Nando	33	Laki-laki	SMA	10	4	Peternak	Petani	7	3	1	11
40	Hari Laksono	38	Laki-laki	S1	9	4	Peternak	Petani	6	4	-	10
41	Rahmat	35	Laki-laki	S1	10	5	Guru	Peternak	4	3	1	8
42	Edi Suroto	53	Laki-laki	SD	27	6	Peternak	Petani	7	2	1	10
43	Supar	42	Laki-laki	SMP	16	7	Peternak	Petani	6	3	-	9
44	Joni Pranata	39	Laki-laki	SMA	8	5	Peternak	Petani	4	2	-	6
45	Deni	43	Laki-laki	S1	10	4	Pegawai	Peternak	4	3	-	7
46	Anton	45	Laki-laki	SD	20	6	Peternak	Petani	4	2	-	6
47	Sodikin	56	Laki-laki	SD	19	6	Peternak	Petani	4	3	-	7
48	Nando Alimin	38	Laki-laki	SMA	12	5	Peternak	Petani	4	2	1	7
49	Suhardi	43	Laki-laki	SD	15	6	Peternak	Petani	4	3	-	7
50	Hasan	48	Laki-laki	SMP	15	6	Peternak	Petani	4	2	-	6
51	Yogi Hariono	37	Laki-laki	SMA	10	4	Peternak	Petani	5	2	1	8
52	Wisono	56	Laki-laki	SD	20	6	Peternak	Petani	5	2	-	7
53	Riwanto	32	Laki-laki	SMP	12	7	Peternak	Petani	5	3	1	9
54	Kasmari	51	Laki-laki	SD	20	6	Peternak	Petani	6	3	-	9
55	Supri	33	Laki-laki	SMP	12	6	Peternak	Petani	6	5	-	11
56	Adam	45	Laki-laki	SD	15	6	Peternak	Petani	6	3	-	9
57	Riski	48	Laki-laki	SMP	13	8	Peternak	Petani	7	4	-	11
58	A Jailani	60	Laki-laki	SD	30	8	Peternak	Petani	5	2	1	8
59	Arifin	39	Laki-laki	SMA	11	5	Peternak	Petani	7	4	-	11
60	Martono	51	Laki-laki	S1	10	4	Pegawai	Peternak	6	2	-	8
61	Sutarno	40	Laki-laki	SMP	16	5	Peternak	Petani	6	4	-	10
62	Beni H. Susanto	47	Laki-laki	SMA	10	5	Peternak	Petani	4	1	-	5
63	Sugeng	37	Laki-laki	SMP	14	4	Peternak	Petani	5	4	-	9
64	Supardi	48	Laki-laki	SD	15	5	Peternak	Petani	5	3	-	8
65	Sodikin H.	49	Laki-laki	SD	16	7	Peternak	Petani	6	3	-	9
66	Fandi	27	Laki-laki	SMP	10	4	Peternak	Petani	5	4	-	9
67	Priyono	48	Laki-laki	SD	17	6	Peternak	Petani	6	3	-	9
68	Darmono	54	Laki-laki	SD	24	6	Peternak	Petani	6	4	-	10
69	Khristo	28	Laki-laki	SMA	8	5	Peternak	Petani	6	3	-	9
70	Risman	39	Laki-laki	SMP	15	5	Peternak	Petani	5	3	-	8
71	Herman	47	Laki-laki	SD	25	6	Peternak	Petani	5	4	-	9
72	Hermanto	63	Laki-laki	SD	26	7	Peternak	Petani	4	2	-	6
73	Heru Suroto	52	Laki-laki	SD	30	7	Peternak	Petani	5	4	-	9
74	Yanto	47	Laki-laki	S1	16	5	Peternak	Petani	9	4	-	13
75	Wedik	51	Laki-laki	SMA	28	5	Peternak	Petani	6	3	-	9
76	Slamet	48	Laki-laki	SMA	16	7	Peternak	Petani	10	5	-	15
77	Wawan	43	Laki-laki	SMA	19	5	Peternak	Petani	8	5	-	13

78	Junaidi	53	Laki-laki	SMA	25	6	Peternak	Petani	8	4	-	12
79	Sarimin	56	Laki-laki	SD	28	3	Peternak	Petani	6	4	-	10
80	Samsul	48	Laki-laki	SMA	17	6	Peternak	Petani	11	5	1	17
81	Arianto	45	Laki-laki	SMP	15	5	Peternak	Petani	9	6	-	15
82	Adi	47	Laki-laki	SMA	16	5	Peternak	Petani	13	8	-	21
83	Armin	48	Laki-laki	SMK	25	5	Peternak	Petani	5	5	-	10
84	Sutoyo	48	Laki-laki	SMK	19	5	Peternak	Petani	3	1	2	6
85	Dolok	45	Laki-laki	SMK	16	5	Peternak	Petani	6	3	-	9
86	Rahma	38	Laki-laki	S1	11	8	Peternak	Petani	5	5	-	10
87	Iman	53	Laki-laki	SMP	12	6	Peternak	Petani	4	2	1	7
88	Bagus	42	Laki-laki	SMP	16	6	Peternak	Petani	8	2	1	11
89	Sarif	43	Laki-laki	SD	12	7	Peternak	Petani	8	4	-	12
90	Partman	50	Laki-laki	SD	20	7	Peternak	Petani	8	5	-	13
91	Suhadi	40	Laki-laki	SD	12	6	Peternak	Petani	13	7	-	20
92	Wawan Santoso	35	Laki-laki	SMP	8	4	Peternak	Petani	6	5	-	11
93	Abdulah	32	Laki-laki	SD	10	7	Peternak	Petani	10	6	-	16
94	Tio	43	Laki-laki	SMA	15	5	Peternak	Petani	9	6	-	15
95	Joko	46	Laki-laki	SMP	11	8	Peternak	Petani	6	3	-	9
96	Musdi	60	Laki-laki	SD	30	8	Peternak	Petani	8	4	-	12
97	Dui Maruf	43	Laki-laki	SD	14	5	Peternak	Petani	7	5	1	13
98	Aming	38	Laki-laki	S1	10	4	Pegawai	Peternak	8	3	-	11
99	Nurdin	56	Laki-laki	SD	21	7	Peternak	Petani	7	5	-	12
100	Yudi Hermawan	43	Laki-laki	SMP	20	7	Peternak	Petani	8	3	1	12
101	Risal	43	Laki-laki	SD	16	5	Peternak	Petani	8	3	-	11
102	F. Sumardi	43	Laki-laki	SMA	15	5	Peternak	Petani	9	5	1	15
103	Selamet	47	Laki-laki	SMP	15	7	Peternak	Petani	8	6	1	15
104	Sutrisno	63	Laki-laki	SMA	10	4	Peternak	Petani	10	6	-	16
105	Andris	39	Laki-laki	S1	12	7	Peternak	Petani	9	6	-	15
106	Hermant	40	Laki-laki	SMP	14	7	Peternak	Petani	8	4	-	12
107	Wawan Irwanto	36	Laki-laki	SMA	8	6	Peternak	Petani	9	5	-	14
108	Bambang	54	Laki-laki	SD	20	7	Peternak	Petani	11	5	-	16
109	Tayan	38	Laki-laki	SD	14	5	Peternak	Petani	10	6	-	16
110	Suparno	53	Laki-laki	SD	24	7	Peternak	Petani	7	2	1	10
111	Suparmo	58	Laki-laki	SD	27	7	Peternak	Petani	8	3	-	11
112	Dadi	46	Laki-laki	SMA	17	6	Peternak	Petani	9	3	-	12
113	Ahmad Basuki	42	Laki-laki	S1	15	4	Peternak	Petani	9	3	-	12
114	Muhamad Ardiansa	40	Laki-laki	S1	12	5	Peternak	Petani	10	5	-	15
115	Saiful Jailani	48	Laki-laki	S1	15	5	Peternak	Petani	9	4	1	14
116	Widi	38	Laki-laki	SD	14	6	Peternak	Petani	7	3	-	10
117	Farid Rahmad	49	Laki-laki	S1	15	6	Peternak	Petani	10	4	1	15
118	Amin Mukaimin	49	Laki-laki	S1	20	6	Peternak	Petani	12	5	1	18
119	Eko Ardiantono	46	Laki-laki	S1	15	5	Pegawai	Peternak	9	5	1	15

120	Said	45	Laki-laki	SMP	15	9	Peternak	Petani	5	2	-	7
121	Fahrudin Kurniawan	37	Laki-laki	S1	8	4	Pegawai	Peternak	8	4	-	12
122	Joko Santoso	39	Laki-laki	S1	12	4	Peternak	Petani	9	4	1	14
123	Wiryono	39	Laki-laki	SMA	15	5	Peternak	Petani	6	3	-	9
124	Sutar	45	Laki-laki	SMA	15	4	Peternak	Petani	12	7	-	19
125	Budi	38	Laki-laki	S1	13	5	Peternak	Petani	12	6	-	18
126	B. Muliyono	38	Laki-laki	S1	11	6	Peternak	Petani	8	5	-	13
127	Said	45	Laki-laki	SMP	15	9	Peternak	Petani	8	2	-	10
128	Joko. S	39	Laki-laki	S1	12	4	Peternak	Petani	9	4	1	14
129	Taufik	43	Laki-laki	SD	18	7	Peternak	Petani	8	4	1	13
130	Srianto	52	Laki-laki	SD	23	6	Peternak	Petani	8	4	1	13
131	Ponari	53	Laki-laki	SD	25	5	Peternak	Petani	10	5	1	16
132	Matasin	58	Laki-laki	SD	27	7	Peternak	Petani	8	4	1	13
133	Tukiman	55	Laki-laki	SD	25	7	Peternak	Petani	4	3	-	7
134	Ngatiman	43	Laki-laki	SD	43	6	Peternak	Petani	7	4	-	11
135	Sukiyem	53	Laki-laki	SD	25	4	Peternak	Petani	5	3	-	8
136	Suwati	48	Perempuan	SD	20	6	Peternak	Petani	4	3	-	7
137	Waginyah	49	Perempuan	SD	20	6	Peternak	Petani	5	3	-	8
138	Suwarti	49	Perempuan	SD	15	5	Peternak	Petani	6	4	-	10
139	S. Sukiyem	53	Perempuan	SD	18	5	Peternak	Petani	5	3	-	8
140	Surono	49	Laki-laki	SD	20	6	Peternak	Petani	6	4	-	10
141	Tamo. S	48	Laki-laki	SD	23	6	Peternak	Petani	7	4	-	11
142	Sutarya	51	Laki-laki	SD	25	5	Peternak	Petani	6	4	-	10
143	Kasdi	53	Laki-laki	SD	23	6	Peternak	Petani	7	4	-	11
144	Rohmadi	54	Laki-laki	SD	25	6	Peternak	Petani	6	4	-	10
145	Marwoto	54	Laki-laki	SD	27	6	Peternak	Petani	7	4	-	11
146	Triyono	57	Laki-laki	SD	28	6	Peternak	Petani	6	4	1	11
147	Tagiman	53	Laki-laki	SD	25	5	Peternak	Petani	7	4	1	12
148	Sukir	50	Laki-laki	SD	20	5	Peternak	Petani	5	3	1	9
149	Tarman	49	Laki-laki	SD	21	5	Peternak	Petani	6	3	-	9
150	Mislan	46	Laki-laki	SD	18	6	Peternak	Petani	6	3	1	10
151	Marjono	48	Laki-laki	SD	20	6	Peternak	Petani	6	4	-	10
152	Sardi	39	Laki-laki	SMA	15	5	Peternak	Petani	6	4	-	10
153	Sulis	48	Laki-laki	SMP	20	6	Peternak	Petani	5	3	-	8
154	Jumiran	52	Perempuan	SD	25	7	Peternak	Petani	3	2	-	5
155	Sumiati	47	Perempuan	SD	23	5	Peternak	Petani	4	3	-	7
156	Sunarmi	48	Perempuan	SD	20	4	Peternak	Petani	4	2	-	6
157	Wagimin	58	Laki-laki	SD	26	7	Peternak	Petani	4	2	-	6
158	Wati	55	Perempuan	SD	25	5	Peternak	Petani	4	3	-	7
159	Tini	51	Perempuan	SD	26	4	Peternak	Petani	4	2	-	6
160	Siti	52	Perempuan	SD	25	4	Peternak	Petani	4	3	-	7
161	Sumirna	48	Perempuan	SD	20	5	Peternak	Petani	3	3	-	6
162	Adi Susilo	30	Laki-laki	S1	7	4	Pengusaha	Petani	3	2	-	5
163	Azril	27	Laki-laki	SMA	8	4	Peternak	Petani	3	3	-	6

164	Irvan Setiawan	26	Laki-laki	S1	7	4	Guru	Peternak	3	3	-	6
165	Sandro Santoso	28	Laki-laki	S1	8	4	Guru	Peternak	3	3	-	6
166	Ramza	30	Laki-laki	S1	7	4	Guru	Peternak	3	2	-	5
167	Randy Putra	29	Laki-laki	SMA	8	3	Peternak	Petani	3	3	-	6
168	Muhamad Afri	30	Laki-laki	S1	7	4	Guru	Peternak	3	2	-	5
169	Rusli.M	32	Laki-laki	SMA	8	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
170	Danang	33	Laki-laki	S1	7	4	Guru	Peternak	3	2	-	5
171	Anang Efendy	37	Laki-laki	SMA	8	6	Guru	Peternak	3	2	-	5
172	Azis	35	Laki-laki	S1	8	7	Guru	Peternak	3	2	-	5
173	Mohamad Solikin	43	Laki-laki	SMA	10	5	Petani	Peternak	3	2	1	6
174	Akil	29	Laki-laki	SMA	7	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
175	Tono	43	Laki-laki	SMA	9	6	Petani	Peternak	3	2	-	5
176	Suhermanto	53	Laki-laki	SD	10	6	Petani	Peternak	3	2	-	5
177	Saiful Imam	38	Laki-laki	SMP	10	6	Peternak	Petani	3	2	-	5
178	Bayu Susanto	31	Laki-laki	S1	11	4	Pengusaha	Peternak	3	2	-	5
179	Sandy	31	Laki-laki	SMA	7	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
180	Abdulah Khoir	43	Laki-laki	SMP	6	5	Petani	Peternak	3	3	-	6
181	Halif	30	Laki-laki	SMA	10	4	Petani	Peternak	3	3	-	6
182	Sudarmanto	42	Laki-laki	SMP	15	5	Petani	Peternak	3	2	1	6
183	Surudi	46	Laki-laki	SMA	10	6	Peternak	Petani	3	2	-	5
184	M. Sugimin	56	Laki-laki	SMA	10	5	Petani	Peternak	3	3	-	6
185	Suwamo	33	Laki-laki	SD	16	6	Peternak	Petani	3	2	-	5
186	Kasiran	45	Laki-laki	SMA	8	4	Petani	Peternak	3	2	-	5
187	Adi Basuki	47	Laki-laki	SMA	16	6	Petani	Peternak	2	1	-	3
188	Man	50	Laki-laki	SMP	20	6	Petani	Peternak	3	2	-	5
189	Siti Musanah	54	Perempuan	SD	10	4	Petani	Peternak	3	2	-	5
190	Muhamad Adriadi	43	Laki-laki	SMA	12	5	Petani	Peternak	3	2	-	5
191	Rahmad	43	Laki-laki	SD	15	7	Peternak	Petani	3	2	-	5
192	Tedisuriono	38	Laki-laki	SMA	10	4	Petani	Peternak	3	2	-	5
193	Maulana Rifki	28	Laki-laki	SMA	12	6	Petani	Peternak	3	2	-	5
194	Siti Fatima	56	Perempuan	SD	14	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
195	Muhamad Tholib	43	Laki-laki	SMP	10	6	Petani	Peternak	3	2	-	5
196	Supriadi	39	Laki-laki	SMA	13	5	Petani	Peternak	3	2	-	5
197	Slamet Widyanto	33	Laki-laki	S1	12	4	Pegawai	Peternak	3	3	-	6
198	Fajar Nurmuhamad	28	Laki-laki	SMA	12	4	Petani	Peternak	3	2	1	6
199	Nursolikah	29	Laki-laki	SMA	8	4	Petani	Peternak	3	2	-	5
200	Angga Fahmi	26	Laki-laki	S1	8	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
201	Dodi Saputra	31	Laki-laki	S1	7	4	Peternak	Petani	3	2	1	6
202	Andikirwanto	28	Laki-laki	S1	6	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
203	Iwan Bustomi	28	Laki-laki	S1	8	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
204	Agung Widodo	30	Laki-laki	S2	7	4	Petani	Peternak	3	2	-	5

205	Putra Santri	31	Laki-laki	S1	8	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
206	Akbar	35	Laki-laki	SMA	8	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
207	Alfa	37	Laki-laki	S1	14	5	Peternak	Petani	3	2	1	6
208	Ahmady	30	Laki-laki	SMP	7	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
209	Rozi Muhamad	30	Laki-laki	SMA	28	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
210	Mamat M	34	Laki-laki	S1	25	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
211	Boim	30	Laki-laki	S1	30	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
212	Fauzan	40	Laki-laki	S1	15	6	Peternak	Petani	3	3	-	6
213	Gali	32	Laki-laki	S1	9	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
214	Rohmat Putra	28	Laki-laki	S1	8	3	Petani	Peternak	2	1	-	3
215	Ilham Baskoro	30	Laki-laki	S1	7	4	Petani	Peternak	3	2	-	5
216	Adim R	40	Laki-laki	S1	14	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
217	Asis	32	Laki-laki	SMA	17	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
218	Rama Sandrono	34	Laki-laki	SMA	14	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
219	Sabrino	32	Laki-laki	S1	12	3	Peternak	Petani	3	2	-	5
220	Bambang Supri	41	Laki-laki	SMA	14	5	Petani	Peternak	3	2	-	5
221	Gali	36	Laki-laki	SMA	11	3	Peternak	Petani	3	1	-	4
222	Kelfin	34	Laki-laki	SMA	10	4	Petani	Peternak	3	3	1	7
223	Patris	40	Laki-laki	SMA	15	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
224	Prasytio	30	Laki-laki	SMA	9	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
225	Ahmad Supri	34	Laki-laki	SMA	8	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
226	Nurlaila	53	Perempuan	SD	9	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
227	Heru	30	Laki-laki	SMA	8	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
228	Asep Ramdan	33	Laki-laki	SMA	7	4	Peternak	Petani	3	2	1	6
229	Sumarno	47	Laki-laki	SD	7	5	Peternak	Petani	3	2	-	5
230	Saiman Hadi	38	Laki-laki	SMA	7	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
231	Haryanto	41	Laki-laki	SD	10	4	Peternak	Petani	3	2	-	5
232	Pumadi	48	Laki-laki	SD	10	5	Peternak	Petani	3	2	1	6
233	Purnmo	43	Laki-laki	SD	10	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
234	Asmiran	46	Laki-laki	SD	10	5	Peternak	Petani	3	3	-	6
235	Panji	36	Laki-laki	SMA	8	4	Peternak	Petani	3	3	-	6
236	Suratman	44	Laki-laki	SD	9	5	Peternak	Petani	3	3	1	7
237	Wantoro	47	Laki-laki	SD	9	4	Peternak	Petani	3	3	-	6

Lampiran 1. 3 *Service Per Conception*

No	Nama	Jumlah Induk di IB 2022	Total IB 2022	Jumlah Kebuntingan 2022	S/C 2023	Jumlah Induk di IB 2023	Total IB 2023	Jumlah Kebuntingan 2023	S/C 2023	Jumlah Induk di IB 2024	Total IB 2024	Jumlah Kebuntingan 2024	S/C 2024
1	Mulyono	2	3	2	1,5	2	3	2	1,5	2	4	2	2
2	Dami Sugeng	3	5	3	1,67	3	4	2	2	3	4	2	2
3	Supardy	2	3	1	3	2	3	2	1,5	2	4	2	2
4	Muhamad Nur	2	4	2	2	2	4	2	2	2	3	1	3
5	Suyono	2	4	2	2	2	3	1	3	2	4	2	2
6	Sulino	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2
7	Nur Muslimin	3	4	2	2	3	5	3	1,67	3	4	3	1
8	Mohamad Alva	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2
9	Sutanto	3	5	2	2,5	3	6	3	2	3	4	2	2
10	Yudi	3	5	2	2,5	3	4	2	2	3	4	2	2
11	Achmad Nawi	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
12	Putra	3	5	3	1,67	3	5	2	2,5	3	5	2	3
13	Suganda	3	6	3	2	2	4	2	2	4	6	3	2
14	Ansori	5	8	4	2	5	8	4	2	5	9	4	2
15	Ilham Budiman	4	7	3	2,33	4	6	3	2	4	7	4	2
16	Hari Saduki	4	8	4	2	2	5	2	2,5	6	9	4	2
17	Abdul	6	11	5	2,2	5	8	4	2	6	10	5	2
18	Dul	5	8	4	2	5	6	3	2	5	8	4	2
19	Sudirman	7	8	6	1,33	6	10	6	1,67	7	11	6	2
20	Nawi	4	7	3	2,33	3	5	2	2,5	4	8	4	2
21	Nurman	3	6	3	2	3	4	2	2	3	6	3	2
22	Rafi Hamdani	7	10	5	2	5	6	3	2	6	9	4	2
23	Paijo Saimin	5	10	5	2	4	6	3	2	5	9	4	2
24	Lukman	4	6	3	2	5	6	3	2	5	8	4	2
25	Mamat	4	7	3	2,33	3	5	3	1,67	4	7	4	2
26	Rohmat	4	6	3	2	3	6	3	2	4	8	4	2
27	Karto	7	16	6	2,67	6	10	5	2	7	9	5	2
28	Pram Sulistiono	7	16	7	2,29	6	9	5	1,8	7	15	6	3
29	Ahmad Suptian	4	8	4	2	4	7	4	1,75	4	6	3	2
30	Rahman	4	7	3	2,33	4	6	4	1,5	2	4	2	2
31	Heru Stiawan	5	7	4	1,75	5	7	4	1,75	5	9	5	2
32	Mustofa	5	8	3	2,67	4	7	4	1,75	5	9	4	2
33	Suroto	5	8	4	2	5	7	4	1,75	5	8	5	2
34	Dian	4	8	4	2	4	6	3	2	5	8	4	2
35	Paito	5	8	4	2	5	9	5	1,8	5	8	4	2
36	Sutrio	4	7	3	2,33	3	4	2	2	4	7	3	2
37	Rizal	5	9	4	2,25	7	8	4	2	6	9	4	2
38	Sam Budiman	7	10	5	2	6	8	4	2	7	11	6	2

39	Nando	7	11	6	1,83	7	9	5	1,8	7	12	6	2
40	Hari Laksono	6	12	5	2,4	6	8	4	2	6	9	5	2
41	Rahmat	4	7	3	2,33	4	6	3	2	4	7	3	2
42	Edi Suroto	7	9	5	1,8	7	11	5	2,2	7	13	6	2
43	Supar	6	9	4	2,25	5	8	4	2	6	9	5	2
44	Joni Pranata	4	7	3	2,33	4	8	4	2	4	6	3	2
45	Deni	3	5	2	2,5	2	5	2	2,5	3	4	2	2
46	Anton	4	7	3	2,33	4	10	4	2,5	4	6	3	2
47	Sodikin	4	8	3	2,67	4	6	3	2	4	7	4	2
48	Nando Alimin	4	5	3	1,67	3	5	2	2,5	4	6	3	2
49	Suhardi	3	5	2	2,5	4	7	4	1,75	4	7	3	2
50	Hasan	4	6	2	3	4	5	3	1,67	4	6	3	2
51	Yogi Hariono	4	6	3	2	5	8	4	2	4	7	3	2
52	Wisono	5	8	4	2	4	6	4	1,5	5	8	4	2
53	Riwanto	6	9	4	2,25	5	7	4	1,75	6	11	5	2
54	Kasmari	6	9	4	2,25	6	9	5	1,8	6	10	5	2
55	Supri	6	10	5	2	4	5	3	1,67	5	9	4	2
56	Adam	6	9	4	2,25	6	9	5	1,8	6	12	5	2
57	Riski	8	13	5	2,6	7	10	7	1,43	7	15	7	2
58	A Jailani	5	9	5	1,8	5	7	4	1,75	5	9	5	2
59	Arifin	6	12	5	2,4	6	10	6	1,67	5	14	5	3
60	Martono	6	8	4	2	5	7	4	1,75	6	9	5	2
61	Sutarno	7	11	5	2,2	6	11	6	1,83	7	10	6	2
62	Beni H. Susanto	2	3	2	1,5	3	5	3	1,67	4	5	4	1
63	Sugeng	4	7	3	2,33	5	6	4	1,5	6	11	5	2
64	Supardi	5	8	3	2,67	3	4	2	2	5	9	4	2
65	Sodikin H.	6	7	4	1,75	4	7	4	1,75	6	10	5	2
66	Fandi	4	6	4	1,5	5	7	5	1,40	5	7	5	1
67	Priyono	7	11	5	2,2	4	7	4	1,75	7	11	6	2
68	Darmono	7	8	4	2	7	13	5	2,60	6	12	6	2
69	Khristo	7	6	4	1,5	7	13	7	1,86	6	9	5	2
70	Risman	5	9	5	1,8	4	7	4	1,75	5	8	4	2
71	Herman	6	9	4	2,25	6	9	5	1,8	4	6	4	2
72	Hermanto	4	7	3	2,33	4	6	3	2	3	5	3	2
73	Heru Suroto	5	9	3	3	4	5	3	1,67	5	8	4	2
74	Yanto	10	19	7	2,71	8	11	6	1,83	9	15	7	2
75	Wedik	8	15	6	2,5	8	13	7	1,86	8	14	7	2
76	Slamet	13	20	8	2,5	10	20	10	2	10	15	8	2
77	Wawan	9	15	6	2,5	7	9	6	1,5	8	14	8	2
78	Junaidi	8	13	5	2,6	5	9	5	1,8	6	11	5	2
79	Sarimin	8	12	6	2	6	9	6	1,5	6	9	5	2
80	Samsul	11	16	7	2,29	8	12	7	1,71	11	16	10	2
81	Arianto	9	14	7	2	7	11	6	1,83	9	18	9	2

82	Adi	13	18	8	2,25	9	12	7	1,71	13	22	10	2
83	Armin	7	13	5	2,6	5	7	4	1,75	4	8	4	2
84	Sutoyo	3	5	2	2,5	3	5	3	1,67	3	6	3	2
85	Dolok	12	9	8	1,125	11	16	9	1,78	9	15	7	2
86	Rahma	8	14	6	2,33	7	10	5	2	8	16	7	2
87	Iman	5	8	3	2,67	6	8	4	2	4	11	4	3
88	Bagus	8	14	6	2,33	8	13	8	1,63	7	15	7	2
89	Sarif	8	13	6	2,17	7	10	5	2,00	8	14	7	2
90	Partman	10	16	7	2,29	7	10	5	2,00	9	14	6	2
91	Suhadi	13	20	10	2	10	18	9	2,00	9	16	7	2
92	Wawan Santoso	7	10	5	2	8	11	7	1,57	8	13	7	2
93	Abdulah	11	17	8	2,125	8	12	6	2,00	9	14	7	2
94	Tio	13	18	9	2	12	16	9	1,78	12	17	9	2
95	Joko	7	12	5	2,4	8	12	6	2	8	13	6	2
96	Musdi	7	10	5	2	6	9	4	2,25	8	14	6	2
97	Dui Maruf	8	13	6	2,17	7	10	5	2	8	13	7	2
98	Aming	8	14	6	2,33	6	9	4	2,25	8	14	8	2
99	Nurdin	9	15	7	2,14	7	10	5	2	6	10	6	2
100	Yudi Hermawan	8	14	6	2,33	7	12	6	2	8	13	7	2
101	Risal	8	14	6	2,33	6	10	5	2	8	13	6	2
102	F. Sumardi	9	15	7	2,14	9	14	7	2	9	14	8	2
103	Selamet	8	14	6	2,33	6	10	5	2	8	15	8	2
104	Sutrisno	12	18	9	2	12	17	8	2,13	11	17	9	2
105	Andris	9	16	8	2	12	16	9	1,78	13	19	10	2
106	Hermant	9	15	7	2,14	8	14	6	2,33	9	14	7	2
107	Wawan Irwanto	9	15	7	2,14	7	10	5	2	9	15	8	2
108	Bambang	13	17	8	2,13	13	20	11	1,82	11	15	8	2
109	Tayan	10	14	6	2,33	7	13	5	2,6	9	14	7	2
110	Suparno	9	16	7	2,29	7	13	5	2,6	9	15	9	2
111	Suparmo	8	13	6	2,17	6	10	4	2,5	8	13	6	2
112	Dadi	11	18	9	2	10	17	7	2,43	11	18	9	2
113	Ahmad Basuki	9	15	6	2,5	7	10	5	2	9	15	7	2
114	Muhamad Ardiansa	10	16	8	2	9	16	8	2	10	19	9	2
115	Saiful Jailani	9	15	7	2,14	7	11	5	2,2	9	15	7	2
116	Widi	8	14	6	2,33	8	13	7	1,86	7	9	5	2
117	Farid Rahmad	11	16	8	2	9	14	7	2	10	16	8	2
118	Amin Mukaimin	13	20	9	2,2	11	19	9	2,11	12	15	8	2
119	Eko Ardiantono	10	18	8	2,25	9	14	7	2	10	15	8	2
120	Said	5	8	4	2	6	11	6	1,83	8	13	7	2
121	Fahrudin Kurniawan	8	14	6	2,33	7	11	5	2,2	8	13	6	2
122	Joko Santoso	9	15	7	2,14	9	14	7	2	9	16	8	2
123	Wiryono	6	9	4	2,25	6	10	5	2	6	9	5	2
124	Sutar	13	19	9	2,11	12	18	9	2	13	18	11	2

125	Budi	13	17	8	2,1	11	15	8	1,9	13	20	12	2
126	B. Muliyono	8	13	7	1,86	8	14	7	2	8	12	7	2
127	Said	5	9	4	2,25	6	10	6	1,67	8	13	7	2
128	Joko. S	9	15	7	2,14	9	16	7	2,29	9	15	8	2
129	Taufik	8	15	6	2,5	8	15	7	2,14	9	15	7	2
130	Srianto	9	14	7	2	6	9	5	1,8	8	14	6	2
131	Ponari	11	21	9	2,3	9	15	8	1,9	11	18	9	2
132	Matasin	9	16	7	2,3	8	14	6	2,3	9	16	8	2
133	Tukiman	4	9	3	3	3	5	2	2,5	4	7	4	2
134	Ngatiman	7	10	5	2	7	10	6	1,67	7	10	6	2
135	Sukiyem	5	8	3	2,67	5	8	4	2	5	8	5	2
136	Suwati	4	7	3	2,33	4	7	4	1,75	4	7	3	2
137	Waginyah	5	8	3	2,67	5	8	4	2	5	8	5	2
138	Suwarti	6	9	4	2,25	6	10	5	2	6	10	6	2
139	S. Sukiyem	4	7	3	2,33	4	6	3	2	5	7	4	2
140	Surono	6	10	4	2,5	6	10	6	1,67	6	9	5	2
141	Tamo. S	7	10	5	2	7	12	7	1,71	7	11	6	2
142	Sutarya	6	9	5	1,8	6	10	6	1,67	6	10	6	2
143	Kasdi	7	12	5	2,4	7	11	6	1,83	7	12	7	2
144	Rohmadi	6	10	4	2,5	6	9	5	1,8	6	10	6	2
145	Marwoto	7	11	5	2,2	7	12	6	2	7	12	7	2
146	Triyono	6	9	4	2,25	6	10	5	2	6	10	5	2
147	Tagiman	7	12	5	2,4	7	11	6	1,8	7	12	7	2
148	Sukir	5	9	3	3	5	8	4	2	5	8	4	2
149	Tarman	6	10	5	2	6	9	5	1,8	6	10	6	2
150	Mislan	6	10	4	2,5	6	9	5	1,8	6	10	6	2
151	Marjono	6	9	4	2,25	6	10	6	1,67	6	9	5	2
152	Sardi	6	10	4	2,5	5	8	4	2	6	9	6	2
153	Sulis	5	9	3	3	5	8	4	2	5	8	4	2
154	Jumiran	3	5	2	2,5	3	5	3	1,67	3	5	3	2
155	Sumiati	4	7	3	2,3	4	6	3	2	4	8	4	2
156	Sunarmi	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	4	6	3	2
157	Wagimin	3	5	2	2,5	4	7	4	1,8	4	6	3	2
158	Wati	4	7	3	2,33	4	7	4	1,8	4	6	3	2
159	Tini	4	7	3	2,33	4	6	4	1,5	4	7	3	2
160	Siti	4	7	3	2,33	4	7	3	2,3	4	6	4	2
161	Sumirna	3	5	2	2,5	3	8	3	2,7	3	5	3	2
162	Adi Susilo	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
163	Azril	3	5	2	2,5	3	4	3	1,3	3	5	3	2
164	Irvan Setiawan	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
165	Sandro Santoso	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
166	Ramza	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
167	Randy Putra	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2

168	Muhamad Afri	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2
169	Rusli.M	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
170	Danang	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
171	Anang Efendy	3	4	2	2	3	6	3	2	3	6	3	2
172	Azis	3	5	2	2,5	3	5	3	1,67	3	5	3	2
173	Mohamad Solikin	2	3	1	3	2	3	2	1,5	3	5	3	2
174	Akil	3	4	2	2	3	3	2	1,5	3	4	3	1
175	Tono	2	3	1	3	2	4	2	2	3	5	2	3
176	Suhermanto	3	3	1	3	3	5	2	2,5	3	5	3	2
177	Saiful Imam	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
178	Bayu Susanto	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	5	3	2
179	Sandy	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
180	Abdulah Khoir	2	3	1	3	3	5	2	2,5	3	5	3	2
181	Halif	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	5	3	2
182	Sudarmanto	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	5	3	2
183	Surudi	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
184	M. Sugimin	3	5	2	2,5	3	4	3	1,3	3	5	3	2
185	Suwamo	2	3	1	3	2	3	2	1,5	3	5	3	2
186	Kasiran	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
187	Adi Basuki	2	3	1	3	2	3	2	1,5	2	3	2	2
188	Man	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
189	Siti Musanah	3	5	2	2,5	3	4	2	2,0	3	5	3	2
190	Muhamad Adriadi	2	3	1	3	3	5	2	2,5	3	5	3	2
191	Rahmad	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	2	3
192	Tedisuriono	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
193	Maulana Rifki	2	3	1	3	3	4	2	2,0	3	5	3	2
194	Siti Fatima	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
195	Muhamad Tholib	3	5	2	2,5	3	4	3	1,3	3	4	3	1
196	Supriadi	3	4	2	2	3	5	2	2,5	3	5	3	2
197	Slamet Widyanto	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
198	Fajar Nurmuhamad	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	2	3
199	Nursolikah	3	3	1	3	3	5	2	2,5	3	5	3	2
200	Angga Fahmi	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
201	Dodi Saputra	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	2	3
202	Andikirwanto	3	3	1	3	3	5	2	2,5	3	5	3	2
203	Iwan Bustomi	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
204	Agung Widodo	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
205	Putra Santri	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
206	Akbar	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
207	Alfa	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
208	Ahmady	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	5	3	2
209	Rozi Muhamad	3	4	2	2	3	4	2	2,0	3	5	2	3
210	Mamat M	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2

211	Boim	3	4	2	2	3	5	2	2,5	3	6	3	2
212	Fauzan	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2
213	Gali	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
214	Rohmat Puti	3	5	2	2,5	2	4	2	2,0	2	5	2	3
215	Ilham Baskoro	2	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	2	3
216	Adim R	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
217	Asis	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
218	Rama Sandrono	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2
219	Sabrino	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
220	Bambang Supri	2	3	1	3	3	4	2	2,0	3	5	3	2
221	Gali	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	4	2	2
222	Kelfin	2	4	2	2	3	4	3	1,3	3	5	3	2
223	Patris	3	4	2	2	3	4	2	2,0	3	5	3	2
224	Prasytio	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	6	3	2
225	Ahmad Supri	3	5	2	2,5	3	4	2	2,0	3	6	3	2
226	Nurlaila	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
227	Heru	3	5	2	2,5	3	4	3	1,3	3	5	3	2
228	Asep Ramdan	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	2	3	2	2
229	Sumarno	3	3	1	3	3	5	3	1,7	3	5	3	2
230	Saiman Hadi	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2
231	Haryanto	3	4	2	2	3	5	2	2,5	3	5	3	2
232	Pumadi	3	3	1	3	3	5	3	1,7	3	5	2	3
233	Purnmo	3	4	2	2	3	5	3	1,7	3	5	3	2
234	Asmiran	3	5	2	2,5	3	5	2	2,5	3	5	3	2
235	Panji	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	4	3	1
236	Suratman	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	5	3	2
237	Wantoro	3	5	2	2,5	3	5	3	1,7	3	6	3	2

MALANG

Lampiran 1. 4 *Calving Interval* (CI).

No	Nama Responden	Nilai CI			Rata-Rata (Bulan)
		2022	2023	2024	
1	Mulyono	13	12	12	12,3
2	Dami Sugeng	13	13	12	12,7
3	Supardy	13	12	13	12,7
4	Muhamad Nur	13	12	13	12,7
5	Suyono	13	13	13	13
6	Sulino	13	12	12	12,3
7	Nur Muslimin	14	13	12	13
8	Mohamad Alva	14	13	12	13
9	Sutanto	14	13	12	13
10	Yudi	12	12	12	12
11	Achmad Nawi	13	13	12	12,7
12	Putra	13	12	13	12,7
13	Suganda	12	12	12	12
14	Ansori	12	12	12	12
15	Ilham Budiman	12	12	12	12
16	Hari Saduki	12	12	12	12
17	Abdul	12	12	12	12
18	Dul	12	12	12	12
19	Sudirman	12	12	12	12
20	Nawi	12	12	12	12
21	Nurman	13	12	12	12,3
22	Rafi Hamdani	13	12	12	12,3
23	Paijo Saimin	12	12	12	12
24	Lukman	13	12	12	12,3
25	Mamat	13	12	12	12,3
26	Rohmat	12	12	12	12
27	Karto	13	12	12	12,3
28	Pram Sulistiono	12	12	12	12
29	Ahmad Suptian	13	12	12	12,3
30	Rahman	13	12	12	12,3
31	Heru Stiawan	13	12	12	12,3
32	Mustofa	13	12	12	12,3
33	Suroto	13	12	12	12,3
34	Dian	13	12	12	12,3
35	Paito	13	12	12	12,3
36	Sutrio	12	12	12	12
37	Rizal	13	12	12	12,3
38	Sam Budiman	13	12	12	12,3

39	Nando	12	12	12	12
40	Hari Laksono	12	12	12	12
41	Rahmat	13	12	12	12,3
42	Edi Suroto	13	12	12	12,3
43	Supar	12	12	12	12
44	Joni Pranata	12	12	12	12
45	Deni	13	12	12	12,3
46	Anton	12	12	12	12
47	Sodikin	12	12	12	12
48	Nando Alimin	12	12	12	12
49	Suhardi	12	12	12	12
50	Hasan	12	12	12	12
51	Yogi Hariono	13	12	12	12,3
52	Wisono	13	12	12	12,3
53	Riwanto	13	12	12	12,3
54	Kasmari	12	12	12	12
55	Supri	13	12	12	12,3
56	Adam	13	12	12	12,3
57	Riski	13	12	12	12,3
58	A Jailani	12	12	12	12
59	Arifin	12	12	12	12
60	Martono	13	12	12	12,3
61	Sutarno	13	12	12	12,3
62	Beni H. Susanto	13	12	12	12,3
63	Sugeng	12	12	12	12
64	Supardi	13	12	12	12,3
65	Sodikin H.	13	12	12	12,3
66	Fandi	13	13	13	13
67	Priyono	13	12	12	12,3
68	Darmono	13	12	12	12,3
69	Khristo	12	12	12	12
70	Risman	12	12	12	12
71	Herman	14	13	13	13,3
72	Hermanto	13	12	12	12,3
73	Heru Suroto	13	12	12	12,3
74	Yanto	13	12	12	12,3
75	Wedik	13	12	12	12,3
76	Slamet	13	12	12	12,3
77	Wawan	13	12	12	12,3
78	Junaidi	13	12	12	12,3
79	Sarimin	14	12	12	12,7
80	Samsul	13	12	12	12,3
81	Arianto	14	12	12	12,7
82	Adi	14	13	12	13

83	Armin	12	12	12	12
84	Sutoyo	13	12	12	12,3
85	Dolok	13	12	12	12,3
86	Rahma	12	12	12	12
87	Iman	12	12	12	12
88	Bagus	13	12	12	12,3
89	Sarif	12	12	12	12
90	Partman	13	12	12	12,3
91	Suhadi	13	13	12	12,7
92	Wawan Santoso	12	12	12	12
93	Abdulah	12	12	12	12
94	Tio	12	12	12	12
95	Joko	13	12	12	12,3
96	Musdi	12	12	12	12
97	Dui Maruf	12	12	12	12
98	Aming	13	12	12	12,3
99	Nurdin	13	12	12	12,3
100	Yudi Hermawan	13	12	12	12,3
101	Risal	13	12	12	12,3
102	F. Sumardi	12	12	12	12
103	Selamet	13	12	12	12,3
104	Sutrisno	14	14	12	13,3
105	Andris	12	13	12	12,3
106	Hermant	13	12	12	12,3
107	Wawan Irwanto	13	12	12	12,3
108	Bambang	13	12	12	12,3
109	Tayan	12	12	12	12
110	Suparno	13	12	12	12,3
111	Suparmo	13	12	12	12,3
112	Dadi	12	12	12	12
113	Ahmad Basuki	12	12	12	12
114	Muhamad Ardiansa	13	12	12	12,3
115	Saiful Jailani	13	12	12	12,3
116	Widi	13	12	12	12,3
117	Farid Rahmad	13	12	12	12,3
118	Amin Mukaimin	13	12	12	12,3
119	Eko Ardiantono	13	12	12	12,3
120	Said	12	12	12	12
121	Fahrudin Kurniawan	13	12	12	12,3
122	Joko Santoso	13	12	12	12,3
123	Wiryono	12	12	12	12
124	Sutar	13	12	12	12,3
125	Budi	13	12	12	12,3

126	B. Muliyono	13	12	12	12,3
127	Said	12	12	12	12
128	Joko. S	13	12	12	12,3
129	Taufik	12	12	12	12
130	Srianto	13	12	12	12
131	Ponari	13	12	12	12
132	Matasin	12	12	12	12
133	Tukiman	13	12	12	12,3
134	Ngatiman	12	12	12	12
135	Sukiyem	12	12	12	12
136	Suwati	12	12	12	12
137	Waginyah	13	12	12	12,3
138	Suwarti	12	12	12	12
139	S. Sukiyem	12	12	12	12
140	Surono	12	12	12	12
141	Tamo. S	12	12	12	12
142	Sutarya	12	12	12	12
143	Kasdi	12	12	12	12
144	Rohmadi	12	12	12	12
145	Marwoto	12	12	12	12
146	Triyono	12	12	12	12
147	Tagiman	12	12	12	12
148	Sukir	12	12	12	12
149	Tarman	12	12	12	12
150	Mislan	12	12	12	12
151	Marjono	12	12	12	12
152	Sardi	13	12	12	12,3
153	Sulis	13	12	12	12,3
154	Jumiran	13	12	12	12,3
155	Sumiati	12	12	12	12
156	Sunarmi	12	12	12	12
157	Wagimin	12	12	12	12
158	Wati	12	12	12	12
159	Tini	13	12	12	12,3
160	Siti	12	12	12	12
161	Sumirna	12	12	12	12
162	Adi Susilo	12	12	12	12
163	Azril	12	12	12	12
164	Irvan Setiawan	13	12	12	12,3
165	Sandro Santoso	12	12	12	12
166	Ramza	12	12	12	12
167	Randy Putra	12	12	12	12
168	Muhamad Afri	12	12	12	12
169	Rusli.M	12	12	12	12

170	Danang	12	12	12	12
171	Anang Efendy	12	12	12	12
172	Azis	12	12	12	12
173	Mohamad Solikin	12	12	12	12
174	Akil	12	12	12	12
175	Tono	12	12	12	12
176	Suhermanto	12	12	12	12
177	Saiful Imam	12	12	12	12
178	Bayu Susanto	12	12	12	12
179	Sandy	12	12	12	12
180	Abdulah Khoir	12	12	12	12
181	Halif	12	12	12	12
182	Sudarmanto	12	12	12	12
183	Surudi	12	12	12	12
184	M. Sugimin	12	12	12	12
185	Suwamo	12	12	12	12
186	Kasiran	13	12	12	12,3
187	Adi Basuki	12	12	12	12
188	Man	12	12	12	12
189	Siti Musanah	12	12	12	12
190	Muhamad Adriadi	12	12	12	12
191	Rahmad	13	12	12	12,3
192	Tedisuriono	13	12	12	12,3
193	Maulana Rifki	12	12	12	12
194	Siti Fatima	12	12	12	12
195	Muhamad Tholib	12	12	12	12
196	Supriadi	12	12	12	12
197	Slamet Widyanto	13	12	12	12,3
198	Fajar Nurmuhamad	13	12	12	12,3
199	Nursolikah	12	12	12	12
200	Angga Fahmi	13	12	12	12,3
201	Dodi Saputra	13	12	12	12,3
202	Andikirwanto	12	12	12	12
203	Iwan Bustomi	12	12	12	12
204	Agung Widodo	12	12	12	12
205	Putra Santri	12	12	12	12
206	Akbar	12	12	12	12
207	Alfa	12	12	12	12
208	Ahmady	12	12	12	12
209	Rozi Muhamad	12	12	12	12
210	Mamat M	12	12	12	12
211	Boim	12	12	12	12
212	Fauzan	12	12	12	12

213	Gali	12	12	12	12
214	Rohmat Puti	12	12	12	12
215	Ilham Baskoro	12	12	12	12
216	Adim R	12	12	12	12
217	Asis	12	12	12	12
218	Rama Sandrono	12	12	12	12
219	Sabrino	12	12	12	12
220	Bambang Supri	12	12	12	12
221	Gali	12	12	12	12
222	Kelfin	12	12	12	12
223	Patris	12	12	12	12
224	Prasytio	12	12	12	12
225	Ahmad Supri	12	12	12	12
226	Nurlaila	12	12	12	12
227	Heru	12	12	12	12
228	Asep Ramdan	13	12	12	12,3
229	Sumarno	12	12	12	12
230	Saiman Hadi	12	12	12	12
231	Haryanto	12	12	12	12
232	Pumadi	12	12	12	12
233	Purnmo	13	12	12	12,3
234	Asmiran	12	12	12	12
235	Panji	12	12	12	12
236	Suratman	12	12	12	12
237	Wantoro	12	12	12	12

Lampiran 1. 5 Modal Usaha

Strata 1				
No	Nama	Total Modal		
		2022	2023	2024
1	Mulyono	82.036.000	120.556.000	126.818.000
2	Dami Sugeng	168.180.000	177.542.000	185.390.000
3	Supardy	117.523.000	123.247.000	130.879.000
4	Muhamad Nur	118.280.000	128.648.000	129.046.000
5	Suyono	114.860.000	126.308.000	122.492.000
6	Sulino	111.664.500	126.136.500	128.512.500
7	Nur Muslimin	160.451.000	170.169.000	194.651.000
8	Mohamad Alva	124.977.000	127.245.000	185.133.000
9	Sutanto	160.942.000	178.872.000	193.308.000
10	Yudi	173.639.000	179.995.000	184.647.000
11	Achmad Nawi	176.519.000	156.027.000	191.343.000
12	Putra	170.004.000	180.120.000	160.572.000
13	Nurman	178.899.000	181.411.000	191.707.000
14	Adi Susilo	189.051.000	197.339.000	226.931.000
15	Azril	186.993.000	193.977.000	217.233.000
16	Irvan Setiawan	188.506.000	192.582.000	225.918.000
17	Sandro Santoso	181.913.000	197.969.000	222.773.000
18	Ramza	182.388.000	197.868.000	230.564.000
19	Randy Putra	181.714.000	187.950.000	224.642.000
20	Muhamad Afri	181.621.000	191.469.000	218.009.000
21	Rusli.M	178.637.000	191.350.000	214.614.000
22	Danang	178.413.000	191.325.000	212.429.000
23	Anang Efendy	184.135.000	199.191.000	255.999.000
24	Azis	181.890.000	197.174.000	223.417.000
25	Mohamad Solikin	173.104.000	165.688.000	207.932.000
26	Akil	188.770.000	192.254.000	217.086.000
27	Tono	145.446.000	165.902.000	195.358.000
28	Suhermanto	174.795.000	181.399.000	202.279.000
29	Saiful Imam	203.376.000	195.464.000	222.680.000
30	Bayu Susanto	185.860.000	199.576.000	224.632.000
31	Sandy	183.142.000	182.530.000	223.354.000
32	Abdulah Khoir	175.478.000	183.882.000	205.138.000
33	Halif	167.919.000	192.939.000	209.535.000
34	Sudarmanto	192.244.000	180.328.000	208.300.000
35	Surudi	170.918.000	180.642.000	212.426.000

36	M. Sugimin	167.635.000	183.251.000	204.571.000
37	Suwamo	149.086.000	145.810.000	191.402.000
38	Kasiran	176.205.000	178.121.000	198.137.000
39	Adi Basuki	154.348.000	160.956.000	174.788.000
40	Man	172.985.000	183.273.000	211.785.000
41	Siti Musanah	195.220.000	203.678.000	247.708.000
42	Muhamad Adriadi	147.846.000	168.418.000	189.442.000
43	Rahmad	183.368.000	179.704.000	233.560.000
44	Tedisuriono	181.776.000	185.520.000	220.800.000
45	Maulana Rifki	171.091.000	169.839.000	199.151.000
46	Siti Fatima	182.729.000	185.681.000	217.289.000
47	Muhamad Tholib	197.196.000	181.420.000	223.684.000
48	Supriadi	191.572.000	195.468.000	241.404.000
49	Slamet Widyanto	185.772.000	190.632.000	219.780.000
50	Fajar Nurmuhamad	202.315.000	202.315.000	223.795.000
51	Nursolikah	189.753.000	205.768.000	199.625.000
52	Angga Fahmi	199.845.000	182.925.000	220.869.000
53	Dodi Saputra	248.088.000	212.236.000	237.292.000
54	Andi kirwanto	179.481.000	197.497.000	191.953.000
55	Iwan Bustomi	191.186.000	201.526.000	240.646.000
56	Agung Widodo	193.946.000	192.010.000	237.586.000
57	Putra Santri	178.390.000	186.814.000	212.022.000
58	Akbar	179.774.000	191.823.000	222.483.000
59	Alfa	183.718.000	192.658.000	221.428.000
60	Ahmady	167.781.000	177.818.000	197.948.000
61	Rozi Muhamad	180.168.000	184.992.000	211.928.000
62	Mamat M	176.792.000	183.100.000	200.660.000
63	Boim	180.419.000	185.323.000	213.599.000
64	Fauzan	179.812.000	183.222.000	220.505.000
65	Gali	175.133.000	181.916.000	205.440.000
66	Rohmat Putra	177.730.000	137.402.000	176.946.000
67	Ilham Baskoro	190.028.000	178.448.000	218.588.000
68	Adim R	180.550.000	183.934.000	222.094.000
69	Asis Mohamad	178.280.000	185.080.000	199.366.000
70	Rama Sandrono	173.049.000	181.342.000	192.765.000
71	Sabrino	181.669.000	186.149.000	209.270.000
72	Bambang Supri	167.990.000	176.702.000	195.222.000
73	Hidayat Putra	178.008.000	179.088.000	215.864.000
74	Kelfin	170.528.000	175.652.000	209.660.000
75	Patris	193.363.000	178.459.000	216.483.000

76	Prasytio	181.022.000	198.942.000	212.134.000
77	Jumiran	193.963.000	208.951.000	214.423.000
78	Sumiati	187.687.000	207.655.000	214.015.000
79	Sunarmi	178.483.000	204.987.000	216.971.000
80	Wagimin	188.944.000	199.668.000	212.444.000
81	Wati	198.309.000	201.977.000	207.833.000
82	Tini	194.693.000	202.393.000	208.385.000
83	Siti	183.257.407	197.381.407	211.789.407
84	Ahmad Supri	181.929.000	190.719.000	212.879.000
85	Nurlaila	178.739.000	187.151.000	220.396.000
86	Heru	176.789.000	187.621.000	218.521.000
87	Asep Ramdan	177.518.000	188.407.000	207.674.000
88	Sumarno	179.498.000	190.354.000	205.818.000
89	Saiman Hadi	179.526.000	193.606.000	199.996.000
90	Haryanto	181.020.000	189.455.500	212.563.000
91	Pumadi	201.061.000	211.061.000	207.070.000
92	Purnmo	196.999.000	204.649.000	208.363.000
93	Asmiran	180.421.000	192.716.000	202.168.000
94	Panji	181.851.000	188.173.000	226.446.000
95	Suratman	171.777.000	181.970.000	221.088.000
96	Wantoro	167.297.000	179.855.000	204.754.000
97	Rahman	181.109.000	190.473.000	105.106.000
98	Sutoyo	178.434.000	186.539.000	210.396.000
99	Prasytio	184.490.000	189.912.000	217.546.000
100	Saiful. I	178.601.000	189.406.000	105.235.000
101	D. Saputra	184.983.000	189.939.000	224.067.000

Strata 2				
No	Nama	Total Modal		
		2022	2023	2024
1	Suganda	191.474.000	176.798.000	235.846.000
2	Ansori	266.644.000	283.312.000	354.448.000
3	Ilham Budiman	245.559.000	234.043.000	276.479.000
4	Hari Saduki	299.429.500	238.617.500	356.953.500
5	Abdul	325.816.000	313.436.000	373.716.000
6	Dul	276.844.000	296.260.000	331.244.000
7	Sudirman	407.943.000	391.271.000	487.723.000
8	Nawi	221.809.000	206.521.000	283.293.000
9	Rafi Hamdani	382.114.000	338.482.000	422.970.000
10	Paijo Saimin	274.491.002	267.755.000	345.415.000
11	Lukman	314.037.000	294.705.000	357.265.000
12	Mamat	210.728.000	226.024.000	305.108.000
13	Rohmat	226.829.000	221.401.000	316.837.000
14	Karto	405.196.000	373.308.000	491.864.000
15	Pram Sulistio	425.165.000	430.457.000	527.457.000
16	Ahmad Septian	246.520.000	267.816.000	298.668.000
17	Rahmon	246.512.555	255.068.555	295.316.555
18	Mustofa	285.160.000	271.020.000	342.704.000
19	Heru Setiawan	287.486.000	300.618.000	346.834.000
20	Suroto	231.779.340	293.719.340	353.859.340
21	Dian	217.351.000	252.351.000	344.303.000
22	Paito	279.872.000	298.104.000	376.764.000
23	Hari Laksono	331.475.000	350.851.000	412.419.000
24	Sutrio	310.731.000	247.987.000	311.975.000
25	Rizal	357.377.000	379.281.000	397.373.000
26	Sam Budiman	442.086.000	381.846.000	480.970.000
27	Nando	393.462.000	420.706.000	490.214.000
28	Rahmat	252.257.000	261.985.000	290.129.000
29	Edo Suroto	395.721.000	423.953.000	473.785.000
30	Supar	352.160.000	323.676.000	409.904.000
31	Joni Pranata	235.824.000	281.312.000	298.872.000
32	Deni	212.681.000	218.161.000	239.213.000
33	Anton	243.842.255	268.882.255	309.346.255
34	Sodikin	248.842.000	240.618.000	301.674.000
35	Nando Alimin	246.126.000	230.650.000	270.150.000

36	Suhardi	208.636.000	255.628.000	280.296.000
37	Hasan	254.690.000	264.714.000	280.122.000
38	Yogi Hariono	231.466.000	259.336.000	305.418.000
39	Wisono	296.657.000	295.781.000	350.301.000
40	Riwanto	318.958.000	314.742.000	405.828.000
41	Kasmari	342.097.000	399.081.000	416.713.000
42	Supri	319.886.000	303.118.000	368.502.000
43	Adam	337.550.000	384.406.000	415.610.000
44	Riski	480.645.000	551.797.000	605.077.000
45	Ajailani	277.947.000	310.795.000	337.741.000
46	Arifin	354.418.000	409.774.000	405.950.000
47	Martono	350.673.000	358.921.000	404.161.000
48	Beni H. Susanto	148.604.000	201.196.000	238.006.000
49	Risman	306.117.000	399.585.000	337.417.000
50	Sutarno	404.642.000	449.110.000	513.190.000
51	Sugeng	237.981.000	293.605.000	348.881.000
52	Khristono	393.116.000	446.520.000	471.716.000
53	Hermanto	257.924.000	271.612.000	260.472.000
54	Wiryono	360.546.000	392.042.000	402.510.000
55	Supardi	293.062.000	261.146.000	290.942.000
56	Fandi	244.533.000	307.241.000	347.275.000
57	Priyono	408.435.000	379.311.000	488.431.000
58	Darmono	413.278.000	450.234.000	445.374.000
59	Herman	357.039.000	399.015.000	374.907.000
60	Soditin H	348.048.000	346.328.000	416.408.000
61	Tukiman	225.008.000	251340000	270364000
62	Ngatiman	379.218.000	427.890.000	483482000
63	Sukiyem	277.177.000	305.473.000	356665000
64	Suwati	248.334.000	293.082.000	325.662.000
65	Waginyah	277.782.000	298.086.000	322.026.000
66	Suwarti	330.939.000	375.599.000	391.151.000
67	S. Sukiyem	261.776.000	281.496.000	337.836.000
68	Surono	348.701.000	373.721.000	429.585.000
69	Tamo. S	384.571.000	461.771.000	487.251.000
70	Sutarya	355.761.000	398.933.000	473.381.000
71	Kasdi	412.435.000	454.583.000	518.903.000
72	Rohmadi	316.043.880	385.441.000	430.665.000
73	Marwoto	405.736.000	447.792.000	511.152.000
74	Triyono	359.795.000	410.439.000	423.831.000
75	Tagiman	335.766.000	432.850.000	477.678.000

76	Sukir	300.606.000	331.174.000	349.234.000
77	Tarman	330.539.000	399.147.000	437.495.000
78	Mislan	339.998.000	402.270.000	431.582.000
79	Marjono	359.002.000	409.662.000	457.642.000
80	Sardi	322.006.000	343.662.000	409.478.000
81	Sulis	266.381.000	303.525.000	339.849.000

Strata 3				
No	Nama	Total Modal		
		2022	2023	2024
1	Abdulah	578.859.000	605.220.920	764.343.000
2	Musdi	372.925.000	388.313.000	502.565.000
3	Wawan susanto	397.767.000	486.843.000	576.367.000
4	Widi	400.961.000	454.369.000	513.861.000
5	Muhamad A.	505.155.000	634.223.000	723.771.000
6	Ahmad Basuki	487.806.000	505.938.000	639.242.000
7	Suparno	436.585.000	443.797.000	548.545.000
8	Bambang	693.956.000	816.460.000	899.804.000
9	Hermant	482.547.000	576.175.000	657.659.000
10	Andris	479.408.000	729.680.000	809.248.000
11	Wawan Irwanto	471.425.000	527.721.000	643.413.000
12	Tayan	543.018.000	582.090.000	688.258.000
13	Suparno	455.411.000	489.339.000	598.595.000
14	Dadi	550.073.000	661.873.000	810.473.000
15	Saiful Jailani	527.196.000	510.212.000	634.724.000
16	Samsul	570.724.000	588.208.000	743.688.000
17	Arianto	496.779.000	585.711.000	716.711.000
18	Adi	686.353.000	728.865.000	904.717.000
19	Slamet	447.389.000	469.897.000	576.461.000
20	Sutrisno	665.521.000	812.197.000	859.017.000
21	Sutoyo	400.191.000	421.107.000	521.255.000
22	Dolok	665.693.000	740.265.000	790.929.000
23	Rahma	435.828.000	520.924.000	634.376.000
24	Iman	481.622.000	542.822.000	577.942.000
25	Bagus	428.918.000	514.366.000	580.446.000
26	Sarif	429.546.000	485.358.000	587.642.000
27	Sarimin	441.105.000	459.705.000	538.329.000
28	Junaidi	445.466.000	419.938.000	503.170.000
29	Wawan	497.078.000	534.218.000	634.126.000
30	Slamet	684.086.000	786.122.000	881.270.000
31	Wedik	437.886.000	534.038.000	596.670.000
32	Yanto	536.986.000	402.382.000	502.658.000
33	Partman	504.185.000	605.465.000	742.837.000
34	Subadi	720.792.000	777.636.000	832.832.000
35	Tio	728.071.000	814.687.000	935.927.000

36	Joko	380.734.000	478.754.000	556.954.000
37	Aming	451.510.000	487.930.000	563.670.000
38	Nurdin	487.527.000	556.423.000	623.619.000
39	Dui Maruf	429.570.000	491.246.000	592.890.000
40	Yudi Hermawan	447.438.000	501.074.000	609.198.000
41	Risal	428.467.000	457.051.000	576.891.000
42	F. Sumardi	494.618.000	575.098.000	655.270.000
43	Farid Rahmad	636.272.000	573.532.000	772.764.000
44	Amin Mukaimin	701.239.000	806.959.000	926.063.000
45	Sutar	723.503.000	768.327.000	894.667.000
46	Budi	714.172.000	805.548.000	956.900.000
47	B. Muliyono	437.475.000	421.256.000	567.804.000
48	Eko Ardianto	591.912.000	650.796.000	764.032.000
49	Fahrudin. K	431.589.000	481.001.000	560.721.000
50	Said	341.286.000	374.122.000	465.954.000
51	Joko. S	512.509.000	552.005.000	638.433.000
52	Taufik	466.941.000	539.285.000	562.937.000
53	Srianto	534.379.000	513.023.000	614.367.000
54	Ponari	614.682.000	656.578.000	804.766.000
55	Matasin	496.934.000	536.978.000	616.842.000

Lampiran 1. 6 Biaya Tetap

TOTAL BIAYA TETAP STRATA 1				
No	**NAMA**	**2022**	**2023**	**2024**
1	Mulyono	4.049.200	3.450.091	3.011.333
2	Dami Sugeng	4.210.000	3.584.091	3.126.190
3	Supardy	3.432.200	2.920.773	2.546.810
4	Muhamad Nur	4.060.000	3.459.091	3.019.048
5	Suyono	4.206.400	3.581.091	3.123.619
6	Sulino	3.977.700	3.390.508	2.960.262
7	Nur Muslimin	5.007.800	4.241.348	3.684.143
8	Mohamad Alva	4.017.000	3.423.258	2.988.333
9	Sutanto	4.622.800	3.928.091	3.421.048
10	Yudi	5.259.000	4.458.258	3.875.476
11	Achmad Nawi	6.451.000	5.489.470	4.786.429
12	Putra	5.260.800	4.459.758	3.876.762
13	Nurman	6.280.200	5.347.136	4.664.429
14	Adi Susilo	7.107.800	6.036.803	5.255.571
15	Azril	6.389.800	5.438.470	4.742.714
16	Irvan Setiawan	7.038.600	5.979.136	5.206.143
17	Sandro Santoso	6.622.600	5.617.318	4.885.190
18	Ramza	6.435.200	5.468.727	4.763.238
19	Randy Putra	6.482.800	5.515.970	4.809.143
20	Muhamad Afri	6.483.400	5.516.470	4.809.571
21	Rusli.M	6.056.400	5.160.636	4.504.571
22	Danang	5.909.800	5.038.470	4.399.857

23	Anang Efendy	6.562.200	5.582.136	4.865.857
24	Azis	6.570.800	5.589.303	4.872.000
25	Mohamad Solikin	6.951.200	5.906.303	5.143.714
26	Akil	6.377.200	5.427.970	4.733.714
27	Tono	5.721.200	4.843.424	4.205.619
28	Suhermanto	5.511.800	4.668.924	4.056.048
29	Saiful Imam	6.164.800	5.213.091	4.522.476
30	Bayu Susanto	6.020.000	5.092.424	4.419.048
31	Sandy	6.752.400	5.740.636	5.001.714
32	Abdulah Khoir	6.689.200	5.687.970	4.956.571
33	Halif	5.719.800	4.842.258	4.204.619
34	Sudarmanto	6.120.800	5.206.727	4.538.667
35	Surudi	5.719.600	4.842.091	4.204.476
36	M. Sugimin	5.384.600	4.562.924	3.965.190
37	Suwamo	4.668.400	3.966.091	3.453.619
38	Kasiran	4.275.400	3.638.591	3.172.905
39	Adi Basuki	5.865.600	4.963.758	4.308.762
40	Man	5.962.600	5.082.470	4.437.571
41	Siti Musanah	6.604.800	5.617.636	4.896.286
42	Muhamad Adriadi	5.966.000	5.047.424	4.380.476
43	Rahmad	6.516.000	5.543.636	4.832.857
44	Tedisuriono	6.821.600	5.798.303	5.051.143
45	Maulana Rifki	6.376.600	5.389.591	4.673.762
46	Siti Fatima	6.329.800	5.350.591	4.640.333

47	Muhamad Tholib	6.827.200	5.802.970	5.055.143
48	Supriadi	6.822.400	5.798.970	5.051.714
49	Slamet Widyanto	6.829.600	5.804.970	5.056.857
50	Fajar Nurmuhamad	6.881.400	5.848.136	5.093.857
51	Nursolikah	6.582.600	5.599.136	4.880.429
52	Angga Fahmi	6.662.600	5.680.955	4.961.381
53	Dodi Saputra	6.477.600	5.511.636	4.805.429
54	Andi kirwanto	6.468.200	5.465.924	4.739.190
55	Iwan Bustomi	6.678.000	5.678.636	4.948.571
56	Agung Widodo	6.570.000	5.588.636	4.871.429
57	Putra Santri	5.924.400	5.050.636	4.410.286
58	Akbar	6.644.600	5.650.803	4.924.714
59	Alfa	6.637.600	5.644.970	4.919.714
60	Ahmady	4.905.600	4.163.758	3.623.048
61	Rozi Muhamad	6.524.000	5.550.303	4.838.571
62	Mamat M	6.496.000	5.526.970	4.818.571
63	Boim	6.562.200	5.582.136	4.865.857
64	Fauzan	6.470.400	5.505.636	4.800.286
65	Gali	5.389.600	4.604.970	4.028.286
66	Rohmat Putra	5.025.200	4.263.424	3.708.476
67	Ilham Baskoro	5.514.400	4.671.091	4.057.905
68	Adim R	6.524.400	5.550.636	4.838.857
69	Asis Mohamad	5.745.800	4.901.803	4.282.714
70	Rama Sandrono	6.636.000	5.643.636	4.918.571

71	Sabrino	6.533.800	5.558.470	4.845.571
72	Bambang Supri	6.612.400	5.623.970	4.901.714
73	Hidayat Putra	6.085.600	5.184.970	4.525.429
74	Kelfin	5.194.400	4.404.424	3.829.333
75	Patris	5.971.000	5.089.470	4.443.571
76	Prasytio	6.642.800	5.649.303	4.923.429
77	Jumiran	7.532.600	6.466.561	5.678.048
78	Sumiati	6.928.600	5.963.227	5.246.619
79	Sunarmi	6.861.400	5.869.348	5.139.095
80	Wagimin	6.522.400	5.586.848	4.896.952
81	Wati	6.564.200	5.621.682	4.926.810
82	Tini	6.921.800	5.919.682	5.182.238
83	Siti	6.273.881	5.341.871	4.659.915
84	Ahmad Supri	6.265.400	5.334.803	4.653.857
85	Nurlaila	6.405.600	5.451.636	4.754.000
86	Heru	6.202.600	5.282.470	4.609.000
87	Asep Ramdan	6.585.800	5.601.803	4.882.714
88	Sumarno	6.466.000	5.501.970	4.797.143
89	Saiman Hadi	6.516.000	5.543.636	4.832.857
90	Haryanto	6.522.600	5.549.136	4.837.571
91	Pumadi	6.546.600	5.569.136	4.854.714
92	Purnmo	6.533.400	5.558.136	4.845.286
93	Asmiran	6.527.200	5.552.970	4.840.857
94	Panji	6.584.400	5.600.636	4.881.714

95	Suratman	6.529.600	5.554.970	4.842.571
96	Wantoro	6.595.400	5.609.803	4.889.571
97	Rahman	6.649.000	5.654.470	4.927.857
98	Sutoyo	6.485.600	5.518.303	4.811.143
99	Prasytio	6.370.400	5.460.182	4.788.381
100	Saiful. I	6.529.600	5.554.970	4.842.571
101	D. Saputra	7.111.800	6.078.015	5.317.952

TOTAL BIAYA TETAP STRATA 2				
No	**NAMA**	**2022**	**2023**	**2024**
1	Suganda	6.122.000	5.215.303	4.551.429
2	Ansori	7.724.800	6.550.970	5.696.286
3	Ilham Budiman	6.406.200	5.452.136	4.754.429
4	Hari Saduki	8.272.567	7.025.750	6.121.861
5	Abdul	9.539.200	8.062.970	6.992.286
6	Dul	8.515.200	7.209.636	6.260.857
7	Sudirman	13.910.200	11.819.106	10.293.000
8	Nawi	7.347.400	6.236.470	5.426.714
9	Rafi Hamdani	10.193.200	8.645.848	7.518.952
10	Paijo Saimin	8.636.600	7.310.803	6.347.571
11	Lukman	9.686.600	8.185.803	7.097.571
12	Mamat	8.179.600	6.928.513	6.021.143
13	Rohmat	7.383.036	6.266.167	5.453.418
14	Karto	12.868.267	10.897.167	9.471.731
15	Pram Sulistio	12.898.867	10.922.667	9.493.588
16	Ahmad Septian	7.224.800	6.134.303	5.339.143
17	Rahmon	5.760.644	4.875.323	4.233.794
18	Mustofa	8.543.200	7.232.970	6.280.857
19	Heru Setiawan	7.410.533	6.314.333	5.517.328
20	Suroto	7.564.268	6.417.193	5.581.620
21	Dian	7.694.200	6.525.470	5.674.429
22	Paito	7.964.000	6.750.303	5.867.143
23	Hari Laksono			

		8.592.333	7.299.167	6.361.471
24	Sutrio	9.692.354	8.348.024	7.356.810
25	Rizal	11.227.267	9.528.064	8.293.286
26	Sam Budiman	11.636.400	9.810.636	8.490.286
27	Nando	11.807.067	10.012.833	8.713.731
28	Rahmat	7.696.200	6.527.136	5.675.857
29	Edo Suroto	11.031.400	9.382.227	8.177.190
30	Supar	8.942.400	7.565.636	6.566.000
31	Joni Pranata	8.348.308	7.118.095	6.220.952
32	Deni	5.989.000	5.066.591	4.396.905
33	Anton	7.765.251	6.546.800	5.665.655
34	Sodikin	6.734.000	5.725.303	4.988.571
35	Nando Alimin	6.735.600	5.726.636	4.989.714
36	Suhardi	7.533.600	6.391.636	5.559.714
37	Hasan	8.766.000	7.418.636	6.440.000
38	Yogi Hariono	7.856.000	6.660.303	5.790.000
39	Wisono	6.120.200	5.289.561	4.669.190
40	Riwanto	11.627.600	9.803.303	8.484.000
41	Kasmari	11.533.000	9.724.470	8.416.429
42	Supri	11.520.836	9.714.333	8.408.989
43	Adam	11.209.200	9.445.167	8.174.639
44	Riski	15.476.600	13.165.024	11.493.026
45	Ajailani	7.676.600	6.510.803	5.661.857
46	Arifin	13.161.508	11.129.095	9.658.952

47	Martono	7.997.533	6.803.500	5.936.613
48	Beni H. Susanto	6.400.000	5.437.500	4.739.496
49	Risman	9.913.000	8.374.470	7.259.286
50	Sutarno	12.859.867	10.890.167	9.465.731
51	Sugeng	9.877.800	8.345.136	7.234.143
52	Khristono	13.536.000	11.488.333	10.004.706
53	Hermanto	7.449.600	6.321.636	5.499.714
54	Wiryono	9.027.333	7.661.667	6.672.185
55	Supardi	10.234.800	8.642.636	7.489.143
56	Fandi	7.112.200	6.025.318	5.234.905
57	Priyono	14.963.000	12.734.318	11.104.524
58	Darmono	14.064.400	11.909.727	10.343.619
59	Herman	10.483.400	8.811.924	7.607.190
60	Soditin H	12.101.600	10.274.061	8.941.619
61	Tukiman	6.181.600	5.264.970	12.394.000
62	Ngatiman	11.996.400	10.186.394	1.001.638
63	Sukiyem	9.579.400	8.134.348	12.735.524
64	Suwati	11.876.400	10.048.515	9.223.381
65	Waginyah	9.145.200	7.810.394	6.995.048
66	Suwarti	10.402.200	8.782.136	3.853.714
67	S. Sukiyem	8.464.533	7.192.667	9.678.042
68	Surono	9.966.867	8.479.333	4.421.445
69	Tamo. S	11.674.200	9.936.833	5.550.563
70	Sutarya	11.124.200	9.478.500	10.817.706

71	Kasdi	13.994.200	11.870.167	6.139.134
72	Rohmadi	10.520.200	8.975.167	12.474.849
73	Marwoto	12.011.200	10.238.500	5.884.176
74	Triyono	10.293.800	8.786.500	10.741.766
75	Tagiman	11.868.133	10.133.167	6.018.681
76	Sukir	8.660.667	7.390.833	12.566.874
77	Tarman	9.731.000	8.317.500	4.617.563
78	Mislan	11.176.400	9.522.000	7.286.849
79	Marjono	10.618.533	9.091.833	8.613.395
80	Sardi	8.753.467	7.468.167	7.388.588
81	Sulis	8.008.200	6.862.894	9.288.190

TOTAL BIAYA TETAP STRATA 3				
No	**NAMA**	**2022**	**2023**	**2024**
1	Abdulah	18.467.000	15.805.833	13.872.532
2	Musdi	4.698.867	4.089.333	3.636.445
3	Wawan susanto	10.855.152	9.334.561	9.899.154
4	Widi	11.613.800	9.829.682	8.533.667
5	Muhamad A.	21.132.723	17.903.643	15.563.667
6	Ahmad Basuki	13.987.018	11.921.000	10.410.308
7	Suparno	12.111.400	10.282.227	8.948.619
8	Bambang	28.261.867	23.933.500	20.803.294
9	Hermant	19.721.338	16.764.119	14.614.143
10	Andris	20.869.082	17.913.778	15.755.669
11	Wawan Irwanto	18.969.914	16.236.833	14.238.714
12	Tayan	20.157.200	17.273.857	15.177.221
13	Suparno	10.706.733	9.165.333	8.039.824
14	Dadi	21.964.200	18.616.000	16.192.916
15	Saiful Jailani	15.763.467	13.414.000	11.707.798
16	Samsul	21.185.600	18.071.333	15.804.840
17	Arianto	21.347.800	18.385.071	16.222.455
18	Adi	29.921.000	25.410.357	22.151.364
19	Slamet	18.185.533	15.501.833	13.549.891
20	Sutrisno	23.187.400	19.938.218	17.578.302
21	Sutoyo	10.454.200	8.863.348	7.705.381
22	Dolok	26.425.000	22.437.500	19.547.269
23	Rahma			

		17.505.867	15.074.333	13.545.857
24	Iman	18.513.200	15.730.697	13.699.905
25	Bagus	16.911.600	14.396.030	12.555.905
26	Sarif	17.501.200	14.925.242	13.036.571
27	Sarimin	17.926.600	15.317.621	13.399.952
28	Junaidi	18.042.800	15.338.697	13.363.905
29	Wawan	18.649.200	15.957.667	13.993.126
30	Slamet	31.735.108	27.119.000	23.780.571
31	Wedik	17.925.200	15.240.697	13.279.905
32	Yanto	19.990.267	17.133.702	15.052.571
33	Partman	20.125.509	17.275.210	15.203.286
34	Subadi	25.104.000	21.407.179	18.735.661
35	Tio	25.043.800	21.286.500	18.570.247
36	Joko	12.551.600	10.762.697	9.441.619
37	Aming	15.173.600	12.981.205	11.374.000
38	Nurdin	19.140.867	16.436.833	14.456.361
39	Dui Maruf	17.026.571	14.581.667	12.793.214
40	Yudi Hermawan	14.224.933	12.305.500	10.888.958
41	Risal	18.987.800	16.164.076	14.098.429
42	F. Sumardi	17.447.969	14.942.905	13.107.524
43	Farid Rahmad	21.439.733	18.317.833	16.042.387
44	Amin Mukaimin	18.611.308	16.182.500	14.406.429
45	Sutar	23.073.918	19.816.500	17.436.699
46	Budi	23.379.733	20.222.000	17.917.758

47	B. Muliyono	12.369.600	10.497.394	9.133.048
48	Eko Ardianto	21.928.686	18.845.333	16.581.714
49	Fahrudin. K	14.604.200	12.511.076	10.967.286
50	Said	15.689.200	13.263.727	11.504.190
51	Joko. S	13.537.800	11.470.894	9.967.476
52	Taufik	10.123.000	8.822.738	7.863.831
53	Srianto	16.963.000	14.540.595	12.778.766
54	Ponari	18.230.000	15.608.333	13.703.247
55	Matasin	14.847.200	12.700.048	11.140.857

Lampiran 1. 7 Biaya Variabel

STRATA 1				
NO	NAMA	TOTAL BIAYA VARIABEL		
		2022	2023	2024
1	Mulyono	26.790.000	65.310.000	71.502.000
2	Dami Sugeng	85.130.000	94.562.000	102.410.000
3	Supardy	58.362.000	64.086.000	71.718.000
4	Muhamad Nur	59.980.000	70.348.000	70.816.000
5	Suyono	58.828.000	70.276.000	66.460.000
6	Sulino	56.776.000	71.248.000	73.624.000
7	Nur Muslimin	85.912.000	95.560.000	120.112.000
8	Mohamad Alva	69.892.000	72.160.000	130.048.000
9	Sutanto	84.828.000	102.828.000	117.264.000
10	Yudi	91.344.000	97.860.000	102.432.000
11	Achmad Nawi	91.764.000	71.352.000	106.668.000
12	Putra	93.700.000	103.816.000	84.268.000
13	Nurman	94.998.000	97.590.000	107.886.000
14	Adi Susilo	101.012.000	109.300.000	138.892.000
15	Azril	102.544.000	109.528.000	132.784.000
16	Irvan Setiawan	100.813.000	104.889.000	138.225.000
17	Sandro Santoso	97.300.000	113.356.000	138.160.000
18	Ramza	98.212.000	113.692.000	146.388.000
19	Randy Putra	96.800.000	103.036.000	139.728.000
20	Muhamad Afri	96.704.000	106.552.000	133.092.000
21	Rusli.M	95.855.000	108.568.000	131.832.000
22	Danang	96.364.000	109.276.000	130.380.000
23	Anang Efendy	98.824.000	113.880.000	170.688.000
24	Azis	96.536.000	111.820.000	138.063.000
25	Mohamad Solikin	85.848.000	78.432.000	120.676.000
26	Akil	104.384.000	107.868.000	132.700.000
27	Tono	66.840.000	87.296.000	116.752.000
28	Suhermanto	97.236.000	103.840.000	124.720.000
29	Saiful Imam	122.552.000	114.640.000	141.856.000
30	Bayu Susanto	105.760.000	119.476.000	144.532.000
31	Sandy	96.880.000	96.268.000	137.092.000
32	Abdulah Khoir	89.532.000	97.936.000	119.192.000
33	Halif	89.320.000	114.340.000	130.936.000
34	Sudarmanto	109.640.000	97.724.000	125.696.000

35	Surudi	92.320.000	102.044.000	133.828.000
36	M. Sugimin	90.712.000	106.328.000	127.648.000
37	Suwamo	75.744.000	72.468.000	118.060.000
38	Kasiran	104.828.000	106.744.000	126.760.000
39	Adi Basuki	75.020.000	81.628.000	95.460.000
40	Man	90.672.000	100.960.000	129.472.000
41	Siti Musanah	109.696.000	118.154.000	162.184.000
42	Muhamad Adriadi	68.016.000	88.588.000	109.612.000
43	Rahmad	98.288.000	94.624.000	148.480.000
44	Tedisuriono	95.168.000	98.912.000	134.192.000
45	Maulana Rifki	89.208.000	87.956.000	117.268.000
46	Siti Fatima	101.080.000	104.032.000	135.640.000
47	Muhamad Tholib	110.560.000	94.784.000	137.048.000
48	Supriadi	104.960.000	108.856.000	154.792.000
49	Slamet Widyanto	99.124.000	103.984.000	133.132.000
50	Fajar Nurmuhamad	115.408.000	115.408.000	136.888.000
51	Nursolikah	104.340.000	120.355.000	114.212.000
52	Angga Fahmi	113.032.000	96.112.000	134.056.000
53	Dodi Saputra	163.200.000	127.348.000	152.404.000
54	Andi kirwanto	97.140.000	115.156.000	109.612.000
55	Iwan Bustomi	105.296.000	115.636.000	154.756.000
56	Agung Widodo	108.596.000	106.660.000	152.236.000
57	Putra Santri	96.268.000	104.692.000	129.900.000
58	Akbar	94.051.000	106.100.000	136.760.000
59	Alfa	98.030.000	106.970.000	135.740.000
60	Ahmady	93.253.000	103.290.000	123.420.000
61	Rozi Muhamad	95.048.000	99.872.000	126.808.000
62	Mamat M	91.812.000	98.120.000	115.680.000
63	Boim	95.108.000	100.012.000	128.288.000
64	Fauzan	94.960.000	98.370.000	135.653.000
65	Gali	95.685.000	102.468.000	125.992.000
66	Rohmat Putra	117.604.000	77.276.000	116.820.000
67	Ilham Baskoro	112.456.000	100.876.000	141.016.000
68	Adim R	95.428.000	98.812.000	136.972.000
69	Asis Mohamad	97.051.000	103.851.000	118.137.000
70	Rama Sandrono	87.369.000	95.662.000	107.085.000
71	Sabrino	96.500.000	100.980.000	124.101.000
72	Bambang Supri	82.428.000	91.140.000	109.660.000

73	Hidayat Putra	95.080.000	96.160.000	132.936.000
74	Kelfin	94.556.000	99.680.000	133.688.000
75	Patris	111.008.000	96.104.000	134.128.000
76	Prasytio	95.308.000	113.228.000	126.420.000
77	Jumiran	98.800.000	113.788.000	119.260.000
78	Sumiati	95.544.000	115.512.000	121.872.000
79	Sunarmi	89.176.000	115.680.000	127.664.000
80	Wagimin	101.332.000	112.056.000	124.832.000
81	Wati	110.488.000	114.156.000	120.012.000
82	Tini	105.084.000	112.784.000	118.776.000
83	Siti	99.388.000	113.512.000	127.920.000
84	Ahmad Supri	98.102.000	106.892.000	129.052.000
85	Nurlaila	94.211.000	102.623.000	135.868.000
86	Heru	93.276.000	104.108.000	135.008.000
87	Asep Ramdan	92.089.000	102.978.000	122.245.000
88	Sumarno	94.668.000	105.524.000	120.988.000
89	Saiman Hadi	94.446.000	108.526.000	114.916.000
90	Haryanto	95.907.000	104.342.500	127.450.000
91	Pumadi	115.828.000	125.828.000	121.837.000
92	Purnmo	111.832.000	119.482.000	123.196.000
93	Asmiran	95.285.000	107.580.000	117.032.000
94	Panji	96.429.000	102.751.000	141.024.000
95	Suratman	86.629.000	96.822.000	135.940.000
96	Wantoro	81.820.000	872.500.000	119.277.000
97	Rahman	95.364.000	104.728.000	19.361.000
98	Sutoyo	93.506.000	101.611.000	125.468.000
99	Prasytio	97.638.000	103.060.000	130.694.000
100	Saiful. I	93.453.000	104.258.000	20.087.000
101	D. Saputra	94.424.000	99.380.000	133.508.000

STRATA 2				
NO	NAMA	TOTAL BIAYA VARIABEL		
		2022	2023	2024
1	Suganda	93.364.000	79.648.000	138.616.000
2	Ansori	145.520.000	165.068.000	236.204.000
3	Ilham Budiman	146.028.000	137.192.000	179.708.000
4	Hari Saduki	175.400.000	117.188.000	235.124.000
5	Abdul	174.620.000	163.280.000	223.400.000
6	Dul	151.768.000	173.944.000	209.008.000
7	Sudirman	218.392.000	203.920.000	300.292.000
8	Nawi	117.572.000	103.964.000	180.896.000
9	Rafi Hamdani	216.148.000	175.476.000	259.884.000
10	Paijo Saimin	148.808.002	143.912.000	221.492.000
11	Lukman	183.104.000	165.212.000	227.852.000
12	Mamat	101.080.000	118.576.000	197.660.000
13	Rohmat	121.732.000	118.744.000	214.180.000
14	Karto	219.188.000	190.100.000	308.576.000
15	Pram Sulistio	239.004.000	247.176.000	344.016.000
16	Ahmad Septian	142.896.000	167.052.000	197.904.000
17	Rahmon	139.876.000	150.352.000	190.600.000
18	Mustofa	159.944.000	148.244.000	219.848.000
19	Heru Setiawan	162.100.000	178.192.000	224.488.000
20	Suroto	111.458.000	176.958.000	237.098.000
21	Dian	116.380.000	153.820.000	245.692.000
22	Paito	157.552.000	178.504.000	257.164.000
23	Hari Laksono	185.180.000	207.356.000	268.844.000
24	Sutrio	179.500.000	120.136.000	183.964.000
25	Rizal	211.324.000	235.948.000	254.200.000
26	Sam Budiman	271.404.000	215.164.000	314.208.000
27	Nando	212.760.000	243.324.000	312.912.000
28	Rahmat	146.276.000	158.444.000	186.668.000
29	Edo Suroto	223.064.000	254.096.000	303.848.000
30	Supar	209.948.000	184.424.000	270.572.000
31	Joni Pranata	120.544.000	166.912.000	184.552.000
32	Deni	117.736.000	124.816.000	145.948.000
33	Anton	123.016.000	149.656.000	190.120.000
34	Sodikin	147.672.000	141.048.000	202.104.000
35	Nando Alimin	144.948.000	131.232.000	170.652.000

36	Suhardi	103.468.000	152.620.000	177.208.000
37	Hasan	131.360.000	143.224.000	158.632.000
38	Yogi Hariono	109.686.000	139.316.000	185.558.000
39	Wisono	157.056.000	158.100.000	212.460.000
40	Riwanto	185.320.000	182.944.000	273.790.000
41	Kasmari	186.932.000	246.116.000	263.828.000
42	Supri	186.100.000	171.772.000	237.076.000
43	Adam	181.504.000	229.960.000	261.244.000
44	Riski	249.512.000	323.384.000	376.664.000
45	Ajailani	157.064.000	191.912.000	218.858.000
46	Arifin	192.072.000	249.708.000	245.964.000
47	Martono	204.952.000	214.960.000	259.960.000
48	Beni H. Susanto	78.604.000	133.116.000	169.926.000
49	Risman	174.052.000	270.320.000	208.072.000
50	Sutarno	218.676.000	265.944.000	330.024.000
51	Sugeng	133.092.000	190.476.000	245.592.000
52	Khristono	200.436.000	255.440.000	280.716.000
53	Hermanto	145.176.000	161.304.000	150.324.000
54	Wiryono	213.276.000	247.812.000	258.360.000
55	Supardi	159.388.000	129.472.000	159.028.000
56	Fandi	132.472.000	197.380.000	237.484.000
57	Priyono	211.120.000	184.516.000	293.236.000
58	Darmono	225.456.000	264.012.000	259.152.000
59	Herman	193.422.000	238.278.000	214.410.000
60	Soditin H	185.040.000	185.760.000	255.600.000
61	Tukiman	126.600.000	152.932.000	171.956.000
62	Ngatiman	201.736.000	250.408.000	306.000.000
63	Sukiyem	144.280.000	172.576.000	223.768.000
64	Suwati	118.952.000	163.700.000	196.280.000
65	Waginyah	144.556.000	164.860.000	188.800.000
66	Suwarti	181.428.000	226.088.000	241.640.000
67	S. Sukiyem	131.120.000	150.840.000	207.180.000
68	Surono	192.200.000	217.220.000	273.084.000
69	Tamo. S	201.200.000	278.400.000	303.880.000
70	Sutarya	190.140.000	233.312.000	307.760.000
71	Kasdi	217.464.000	259.612.000	323.932.000
72	Rohmadi	153.442.880	222.840.000	268.064.000
73	Marwoto	218.680.000	260.736.000	324.096.000
74	Triyono	192.076.000	242.720.000	256.112.000

75	Tagiman	148.092.000	245.176.000	290.004.000
76	Sukir	165.636.000	196.204.000	214.264.000
77	Tarman	171.884.000	240.492.000	278.840.000
78	Mislan	174.116.000	236.388.000	265.700.000
79	Marjono	192.576.000	243.236.000	291.216.000
80	Sardi	171.572.000	193.228.000	259.044.000
81	Sulis	138.840.000	175.984.000	212.308.000

STRATA 3				
NO	NAMA	TOTAL BIAYA VARIABEL		
		2022	2023	2024
1	Abdulah	324.024.000	281.425.920	440.628.000
2	Musdi	237.764.000	228.872.000	342.884.000
3	Wawan susanto	235.396.000	275.032.000	364.636.000
4	Widi	232.892.000	267.020.000	326.672.000
5	Muhamad A.	264.876.000	355.064.000	444.452.000
6	Ahmad Basuki	298.780.000	283.372.000	416.356.000
7	Suparno	268.528.000	251.860.000	356.368.000
8	Bambang	375.980.000	443.804.000	527.468.000
9	Hermant	266.248.000	315.676.000	397.000.000
10	Andris	263.592.000	434.744.000	514.152.000
11	Wawan Irwanto	263.004.000	260.340.000	375.792.000
12	Tayan	312.232.000	272.344.000	378.112.000
13	Suparno	278.544.000	278.832.000	387.768.000
14	Dadi	320.252.000	387.932.000	536.612.000
15	Saiful Jailani	326.712.000	270.768.000	395.040.000
16	Samsul	319.796.000	278.000.000	433.160.000
17	Arianto	280.040.000	269.612.000	400.292.000
18	Adi	361.748.000	324.740.000	499.952.000
19	Slamet	253.128.000	226.596.000	332.760.000
20	Sutrisno	393.584.000	420.980.000	467.240.000
21	Sutoyo	237.920.000	239.936.000	339.764.000
22	Dolok	373.568.000	388.940.000	439.844.000
23	Rahma	251.632.000	267.688.000	380.980.000
24	Iman	289.056.000	310.656.000	345.936.000
25	Bagus	244.360.000	290.368.000	356.608.000
26	Sarif	244.540.000	256.312.000	358.516.000
27	Sarimin	256.472.000	225.872.000	304.496.000
28	Junaidi	255.252.000	190.524.000	273.756.000
29	Wawan	288.832.000	267.092.000	366.920.000
30	Slamet	386.372.000	354.368.000	449.516.000
31	Wedik	248.260.000	305.212.000	367.924.000
32	Yanto	307.868.000	296.744.000	396.860.000
33	Partman	274.012.000	286.492.000	423.544.000
34	Subadi	419.272.000	381.436.000	436.712.000
35	Tio	425.352.000	442.848.000	564.168.000
36	Joko	217.976.000	276.476.000	354.596.000
37	Aming	274.392.000	267.012.000	342.432.000

38	Nurdin	280.156.000	280.012.000	347.368.000
39	Dui Maruf	244.080.000	251.316.000	352.800.000
40	Yudi Hermawan	277.980.000	267.336.000	375.300.000
41	Risal	236.028.000	220.332.000	339.852.000
42	F. Sumardi	293.532.000	319.812.000	399.984.000
43	Farid Rahmad	400.740.000	274.200.000	473.352.000
44	Amin Mukaimin	439.144.000	411.064.000	530.008.000
45	Sutar	454.604.000	410.468.000	536.648.000
46	Budi	446.440.000	398.616.000	549.888.000
47	B. Muliyono	268.127.000	227.548.000	374.176.000
48	Eko Ardianto	360.840.000	339.884.000	452.960.000
49	Fahrudin. K	261.068.000	265.640.000	345.200.000
50	Said	155.340.000	229.176.000	320.688.000
51	Joko. S	322.320.000	336.816.000	423.324.000
52	Taufik	297.576.000	304.920.000	328.572.000
53	Srianto	331.564.000	242.608.000	343.552.000
54	Ponari	376.032.000	348.648.000	496.596.000
55	Matasin	301.448.000	286.652.000	366.356.000

Lampiran 1. 8 Penerimaan

STRATA 1				
NO	NAMA	TOTAL PENERIMAAN		
		2022	2023	2024
1	Mulyono	60.480.000	72.544.000	71.568.000
2	Dami Sugeng	94.220.000	106.216.000	107.352.000
3	Supardy	65.990.000	70.992.000	74.352.000
4	Muhamad Nur	62.640.000	70.992.000	74.124.000
5	Suyono	60.480.000	68.544.000	71.568.000
6	Sulino	66.820.000	72.216.000	75.402.000
7	Nur Muslimin	104.200.000	114.160.000	119.020.000
8	Mohamad Alva	67.800.000	73.440.000	76.680.000
9	Sutanto	97.200.000	110.160.000	115.020.000
10	Yudi	93.720.000	106.816.000	107.352.000
11	Achmad Nawi	112.450.000	110.160.000	115.020.000
12	Putra	116.248.000	114.894.400	115.786.800
13	Nurman	115.300.000	110.160.000	119.220.000
14	Adi Susilo	118.980.000	121.304.000	126.488.000
15	Azril	119.080.000	121.504.000	122.688.000
16	Irvan Setiawan	112.600.000	114.260.000	115.020.000
17	Sandro Santoso	106.120.000	106.666.000	107.352.000
18	Ramza	106.320.000	106.576.000	111.052.000
19	Randy Putra	112.900.000	114.160.000	115.020.000
20	Muhamad Afri	110.490.000	107.712.000	116.314.000
21	Rusli.M	112.550.000	110.160.000	115.020.000

22	Danang	117.220.000	115.056.000	124.132.000
23	Anang Efendy	114.960.000	116.408.000	117.576.000
24	Azis	97.180.000	109.514.000	113.708.000
25	Mohamad Solikin	151.680.000	121.504.000	126.388.000
26	Akil	112.600.000	114.460.000	119.320.000
27	Tono	112.500.000	114.160.000	115.020.000
28	Suhermanto	112.600.000	114.660.000	119.320.000
29	Saiful Imam	112.700.000	113.760.000	118.820.000
30	Bayu Susanto	119.060.000	121.304.000	126.388.000
31	Sandy	112.650.000	110.160.000	119.020.000
32	Abdulah Khoir	118.980.000	117.504.000	126.488.000
33	Halif	112.600.000	114.160.000	119.220.000
34	Sudarmanto	93.960.000	110.088.000	114.786.000
35	Surudi	106.420.000	106.316.000	111.152.000
36	M. Sugimin	97.200.000	114.160.000	118.870.000
37	Suwamo	112.500.000	113.960.000	118.820.000
38	Kasiran	119.030.000	121.504.000	126.688.000
39	Adi Basuki	64.800.000	76.840.000	76.680.000
40	Man	112.450.000	113.860.000	118.420.000
41	Siti Musanah	112.900.000	113.560.000	118.820.000
42	Muhamad Adriadi	97.200.000	114.160.000	119.020.000
43	Rahmad	112.500.000	113.560.000	118.220.000
44	Tedisuriono	112.550.000	113.960.000	118.820.000
45	Maulana Rifki	112.800.000	114.160.000	119.020.000

46	Siti Fatima	112.650.000	114.160.000	118.770.000
47	Muhamad Tholib	112.650.000	114.060.000	118.820.000
48	Supriadi	112.900.000	110.160.000	119.020.000
49	Slamet Widyanto	112.400.000	113.960.000	115.020.000
50	Fajar Nurmuhamad	112.500.000	114.160.000	115.020.000
51	Nursolikah	97.200.000	113.960.000	118.820.000
52	Angga Fahmi	112.650.000	113.960.000	115.020.000
53	Dodi Saputra	97.200.000	113.810.000	118.670.000
54	Andi kirwanto	97.200.000	113.960.000	118.820.000
55	Iwan Bustomi	101.520.000	119.056.000	124.132.000
56	Agung Widodo	90.720.000	106.816.000	110.802.000
57	Putra Santri	97.200.000	114.360.000	119.170.000
58	Akbar	103.680.000	121.504.000	126.588.000
59	Alfa	101.520.000	119.056.000	124.132.000
60	Ahmady	97.200.000	113.960.000	119.370.000
61	Rozi Muhamad	103.680.000	121.304.000	122.688.000
62	Mamat M	112.600.000	114.360.000	119.020.000
63	Boim	123.000.000	126.200.000	131.400.000
64	Fauzan	118.680.000	121.504.000	122.688.000
65	Gali	75.600.000	89.080.000	93.110.000
66	Rohmat Putra	112.550.000	110.160.000	119.020.000
67	Ilham Baskoro	118.680.000	121.504.000	122.688.000
68	Adim R	112.650.000	113.860.000	119.520.000
69	Asis Mohamad	112.450.000	113.960.000	118.820.000

70	Rama Sandrono	106.080.000	124.224.000	125.528.000
71	Sabrino	112.850.000	114.260.000	119.120.000
72	Bambang Supri	119.380.000	121.804.000	126.988.000
73	Hidayat Putra	106.270.000	106.616.000	111.152.000
74	Kelfin	145.600.000	114.160.000	115.020.000
75	Patris	105.720.000	106.616.000	111.152.000
76	Prasytio	106.420.000	106.616.000	111.352.000
77	Jumiran	125.200.000	113.560.000	118.820.000
78	Sumiati	126.200.000	113.560.000	119.520.000
79	Sunarmi	113.050.000	121.604.000	126.688.000
80	Wagimin	119.080.000	121.304.000	126.288.000
81	Wati	118.980.000	113.960.000	118.820.000
82	Tini	112.700.000	113.960.000	118.270.000
83	Siti	115.650.000	114.160.000	118.020.000
84	Ahmad Supri	115.600.000	113.960.000	118.820.000
85	Nurlaila	115.650.000	144.660.000	118.770.000
86	Heru	120.220.000	144.056.000	124.032.000
87	Asep Ramdan	109.070.000	106.416.000	111.352.000
88	Sumarno	112.800.000	114.160.000	118.620.000
89	Saiman Hadi	119.030.000	121.404.000	126.588.000
90	Haryanto	117.370.000	118.756.000	123.932.000
91	Pumadi	112.500.000	113.910.000	118.520.000
92	Purnmo	122.030.000	121.604.000	126.688.000
93	Asmiran	122.280.000	121.804.000	126.388.000

94	Panji	122.130.000	121.304.000	126.288.000
95	Suratman	122.130.000	121.504.000	126.688.000
96	Wantoro	122.380.000	121.304.000	126.488.000
97	Rahman	112.550.000	113.960.000	118.820.000
98	Sutoyo	113.050.000	114.260.000	118.720.000
99	Prasytio	112.600.000	114.160.000	119.520.000
100	Saiful. I	116.200.000	114.460.000	119.020.000
101	D. Saputra	116.300.000	143.160.000	118.620.000

STRATA 2				
NO	NAMA	TOTAL PENERIMAAN		
		2022	2023	2024
1	Suganda	100.700.000	110.160.000	118.520.000
2	Ansori	209.600.000	187.600.000	195.300.000
3	Ilham Budiman	172.600.000	179.360.000	178.920.000
4	Hari Saduki	157.210.500	110.160.000	118.520.000
5	Abdul	174.480.000	194.544.000	208.368.000
6	Dul	175.700.000	175.160.000	186.920.000
7	Sudirman	209.760.000	229.368.000	242.496.000
8	Nawi	132.950.000	153.580.000	156.710.000
9	Rafi Hamdani	220.150.000	227.220.000	233.740.000
10	Paijo Saimin	165.000.000	183.600.000	195.700.000
11	Lukman	188.100.000	177.960.000	181.920.000
12	Mamat	118.320.000	130.296.000	136.712.000
13	Rohmat	157.200.000	177.360.000	182.520.000
14	Karto	248.500.000	260.040.000	272.280.000
15	Pram Sulistio	281.650.000	289.520.000	298.140.000
16	Ahmad Septian	154.360.000	140.588.000	143.136.000
17	Rahmon	219.850.000	150.380.000	153.360.000
18	Mustofa	169.500.000	174.560.000	185.620.000
19	Heru Setiawan	169.500.000	174.360.000	178.920.000
20	Suroto	180.500.000	186.700.000	195.300.000
21	Dian	162.000.000	187.600.000	195.900.000
22	Paito	209.600.000	177.960.000	182.420.000

23	Hari Laksono	226.600.000	227.120.000	236.540.000
24	Sutrio	170.750.000	102.220.000	102.240.000
25	Rizal	189.360.000	148.448.000	157.656.000
26	Sam Budiman	260.200.000	263.440.000	272.180.000
27	Nando	266.500.000	260.390.000	275.080.000
28	Rahmat	162.600.000	150.530.000	156.960.000
29	Edo Suroto	230.080.000	243.904.000	256.488.000
30	Supar	199.940.000	209.132.000	214.704.000
31	Joni Pranata	115.620.000	131.096.000	132.912.000
32	Deni	112.800.000	113.510.000	115.020.000
33	Anton	120.960.000	141.288.000	143.136.000
34	Sodikin	145.300.000	151.180.000	156.810.000
35	Nando Alimin	129.600.000	150.680.000	156.660.000
36	Suhardi	132.600.000	150.330.000	153.360.000
37	Hasan	132.700.000	150.080.000	153.360.000
38	Yogi Hariono	153.600.000	174.280.000	182.210.000
39	Wisono	162.000.000	192.200.000	191.700.000
40	Riwanto	165.300.000	187.440.000	195.605.000
41	Kasmari	197.300.000	225.840.000	232.630.000
42	Supri	200.100.000	222.980.000	232.785.000
43	Adam	197.500.000	226.520.000	230.040.000
44	Riski	222.000.000	253.100.000	262.900.000
45	Ajailani	154.100.000	174.180.000	182.010.000
46	Arifin	217.680.000	246.904.000	256.788.000

47	Martono	197.200.000	226.440.000	232.730.000
48	Beni H. Susanto	111.000.000	125.900.000	131.000.000
49	Risman	181.350.000	187.400.000	194.700.000
50	Sutarno	198.940.000	229.552.000	234.844.000
51	Sugeng	198.580.000	224.644.000	234.518.000
52	Khristono	215.400.000	246.720.000	254.340.000
53	Hermanto	139.760.000	140.088.000	143.136.000
54	Wiryono	214.760.000	228.768.000	236.296.000
55	Supardi	183.000.000	207.800.000	220.000.000
56	Fandi	143.900.000	166.120.000	172.440.000
57	Priyono	171.480.000	196.944.000	202.818.000
58	Darmono	198.040.000	226.112.000	232.714.000
59	Herman	154.700.000	177.360.000	178.920.000
60	Soditin H	76.576.000	86.252.800	93.881.600
61	Tukiman	133.200.000	150.130.000	156.860.000
62	Ngatiman	230.300.000	264.040.000	268.380.000
63	Sukiyem	151.200.000	174.860.000	185.920.000
64	Suwati	138.240.000	160.002.000	167.084.000
65	Waginyah	165.400.000	187.000.000	195.200.000
66	Suwarti	209.750.000	223.920.000	237.240.000
67	S. Sukiyem	177.000.000	187.000.000	195.200.000
68	Surono	210.000.000	226.720.000	237.040.000
69	Tamo. S	226.800.000	267.240.000	271.980.000
70	Sutarya	209.800.000	227.120.000	234.040.000

71	Kasdi	242.200.000	263.940.000	275.380.000
72	Rohmadi	209.700.000	227.120.000	236.840.000
73	Marwoto	242.400.000	263.440.000	274.980.000
74	Triyono	227.000.000	223.820.000	233.640.000
75	Tagiman	226.800.000	265.040.000	278.415.000
76	Sukir	156.600.000	180.980.000	188.810.000
77	Tarman	194.400.000	227.120.000	233.440.000
78	Mislan	162.000.000	187.200.000	198.500.000
79	Marjono	209.800.000	227.320.000	233.540.000
80	Sardi	187.920.000	216.476.000	229.372.000
81	Sulis	165.500.000	187.100.000	195.200.000

STRATA 3				
NO	NAMA	TOTAL PENERIMAAN		
		2022	2023	2024
1	Abdulah	400.800.000	448.640.000	466.080.000
2	Musdi	279.100.000	282.440.000	289.630.000
3	Wawan susanto	267.200.000	302.160.000	312.720.000
4	Widi	282.800.000	306.440.000	314.080.000
5	Muhamad A.	289.000.000	322.540.000	338.980.000
6	Ahmad Basuki	299.500.000	322.740.000	338.880.000
7	Suparno	259.420.000	278.376.000	289.672.000
8	Bambang	371.180.000	424.064.000	436.408.000
9	Hermant	267.700.000	301.760.000	310.120.000
10	Andris	286.200.000	326.080.000	329.760.000
11	Wawan Irwanto	304.200.000	334.780.000	351.260.000
12	Tayan	332.400.000	375.600.000	389.800.000
13	Suparno	291.800.000	310.200.000	326.200.000
14	Dadi	313.300.000	334.880.000	351.460.000
15	Saiful Jailani	309.760.000	311.848.000	328.856.000
16	Samsul	269.400.000	300.160.000	314.720.000
17	Arianto	298.600.000	337.480.000	348.860.000
18	Adi	368.880.000	420.264.000	436.408.000
19	Slamet	245.420.000	280.176.000	289.372.000
20	Sutrisno	218.000.000	242.160.000	249.220.000
21	Sutoyo	133.400.000	150.880.000	156.660.000
22	Dolok	256.200.000	230.820.000	230.040.000
23	Rahma	202.400.000	224.120.000	233.340.000
24	Iman	192.600.000	189.600.000	191.700.000
25	Bagus	250.620.000	283.776.000	289.472.000
26	Sarif	265.600.000	296.960.000	313.420.000
27	Sarimin	197.800.000	227.320.000	230.040.000
28	Junaidi	247.920.000	280.176.000	289.872.000
29	Wawan	248.120.000	280.376.000	292.672.000
30	Slamet	300.900.000	342.880.000	351.060.000
31	Wedik	200.400.000	226.320.000	237.340.000
32	Yanto	280.160.000	315.448.000	329.256.000
33	Partman	265.600.000	296.960.000	313.720.000
34	Subadi	430.800.000	486.960.000	501.620.000
35	Tio	300.600.000	336.480.000	352.860.000
36	Joko	123.960.000	143.888.000	152.136.000
37	Aming	263.320.000	277.876.000	292.272.000

38	Nurdin	235.200.000	261.240.000	280.980.000
39	Dui Maruf	235.100.000	260.540.000	275.680.000
40	Yudi Hermawan	263.720.000	277.476.000	292.872.000
41	Risal	265.400.000	299.960.000	309.820.000
42	F. Sumardi	315.000.000	336.480.000	357.060.000
43	Farid Rahmad	361.800.000	373.800.000	386.700.000
44	Amin Mukaimin	450.800.000	449.640.000	463.580.000
45	Sutar	430.700.000	451.140.000	463.880.000
46	Budi	429.800.000	447.440.000	470.280.000
47	B. Muliyono	309.900.000	299.760.000	312.720.000
48	Eko Ardianto	360.600.000	337.080.000	345.060.000
49	Fahrudin. K	275.520.000	280.776.000	292.972.000
50	Said	166.000.000	191.600.000	195.900.000
51	Joko. S	307.160.000	314.448.000	332.456.000
52	Taufik	161.692.000	131.337.600	137.467.200
53	Srianto	334.180.000	319.344.000	334.568.000
54	Ponari	405.500.000	397.680.000	419.760.000
55	Matasin	331.080.000	319.344.000	334.168.000

Lampiran 1. 9 Tabulase Data Jawaban Responden

NO	*Service Per Conception*(S/C) X1				X1	*Conception Rate* (CR) X2				X2
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	
1	4	5	5	5	19	4	5	5	5	19
2	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
3	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
4	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
5	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
6	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
7	5	4	5	5	19	5	4	4	4	17
8	5	4	5	4	18	4	5	4	4	17
9	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19
10	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
11	5	4	4	4	17	4	5	5	4	18
12	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
13	4	4	5	4	17	4	5	5	4	18
14	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17
15	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
16	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
17	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17
18	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
19	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
20	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
21	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
22	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
23	4	5	4	4	17	5	4	5	5	19
24	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
25	4	5	3	4	16	5	4	5	4	18
26	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
27	5	4	5	5	19	4	5	5	4	18
28	5	5	5	4	19	4	5	4	4	17
29	4	5	4	4	17	5	4	5	4	18
30	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20
31	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
32	4	5	3	4	16	5	5	4	5	19
33	4	4	4	3	15	4	4	5	4	17
34	3	4	5	4	16	4	5	5	5	19
35	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
36	3	4	4	4	15	5	4	5	5	19

37	5	4	3	4	16	5	5	4	5	19
38	5	5	5	5	20	4	5	4	4	17
39	4	5	5	4	18	5	5	5	4	19
40	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
41	5	5	5	5	20	4	5	4	5	18
42	4	4	4	4	16	4	4	5	5	18
43	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
44	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
45	3	4	4	4	15	5	5	4	5	19
46	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
47	4	5	4	4	17	5	4	5	4	18
48	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
49	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
50	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
51	5	4	4	5	18	4	5	4	5	18
52	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
53	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17
54	3	5	4	4	16	4	5	4	5	18
55	4	4	4	4	16	5	5	5	4	19
56	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
57	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17
58	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20
59	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
60	4	4	5	4	17	5	5	4	5	19
61	4	5	4	4	17	4	4	4	5	17
62	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19
63	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
64	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
65	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
66	4	5	4	5	18	5	5	5	4	19
67	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
68	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
69	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
70	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19
71	5	5	4	4	18	4	5	5	4	18
72	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
73	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
74	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18
75	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19
76	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18

77	4	4	4	5	17	5	5	5	4	19
78	5	4	3	4	16	4	5	4	4	17
79	5	4	4	5	18	5	4	4	4	17
80	5	5	5	4	19	4	5	5	5	19
81	4	4	4	4	16	5	5	5	4	19
82	5	4	5	4	18	4	4	5	4	17
83	5	5	4	5	19	4	5	4	5	18
84	5	4	4	4	17	5	4	5	4	18
85	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
86	4	5	4	5	18	5	5	4	5	19
87	4	4	5	4	17	5	4	5	5	19
88	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
89	5	4	4	5	18	5	4	5	5	19
90	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
91	5	4	4	4	17	5	4	5	5	19
92	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18
93	4	4	4	4	16	5	4	4	4	17
94	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20
95	4	5	5	4	18	5	4	5	4	18
96	4	4	4	5	17	4	5	5	4	18
97	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17
98	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
99	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
100	4	5	4	4	17	4	5	5	4	18
101	5	5	4	4	18	5	4	4	5	18
102	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
103	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
104	5	4	4	5	18	5	4	5	4	18
105	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
106	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
107	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
108	5	4	5	4	18	4	4	5	5	18
109	4	5	4	5	18	4	5	5	5	19
110	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18
111	4	4	4	5	17	5	4	5	4	18
112	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
113	4	4	4	5	17	4	4	5	4	17
114	5	5	4	4	18	5	4	4	5	18
115	3	4	4	5	16	4	5	4	5	18
116	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18

117	4	5	5	5	19	4	5	5	4	18
118	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
119	5	4	4	4	17	5	4	5	5	19
120	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17
121	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17
122	4	5	5	5	19	4	5	4	4	17
123	5	4	5	4	18	5	5	5	4	19
124	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
125	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
126	4	4	4	4	16	5	4	4	5	18
127	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
128	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
129	4	5	5	5	19	5	4	5	4	18
130	4	5	4	5	18	5	5	5	4	19
131	5	4	5	4	18	4	4	4	5	17
132	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
133	4	5	5	5	19	4	5	5	4	18
134	4	4	4	4	16	5	4	4	5	18
135	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
136	4	5	4	5	18	4	4	5	5	18
137	5	5	4	4	18	4	5	4	4	17
138	4	5	5	4	18	5	4	4	5	18
139	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
140	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20
141	4	4	4	4	16	5	5	5	4	19
142	4	5	4	4	17	4	5	5	5	19
143	5	4	5	5	19	4	5	5	4	18
144	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
145	4	4	4	4	16	5	5	5	4	19
146	5	4	5	4	18	4	5	4	4	17
147	4	5	5	5	19	4	5	5	5	19
148	5	4	4	4	17	4	5	4	5	18
149	4	4	5	4	17	4	5	5	4	18
150	4	5	5	5	19	4	5	4	4	17
151	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
152	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
153	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
154	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
155	5	4	5	4	18	4	5	4	5	18
156	5	5	5	5	20	4	5	4	5	18

157	4	4	5	4	17	5	5	5	3	18
158	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18
159	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
160	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19
161	4	5	4	4	17	4	5	4	5	18
162	4	4	5	5	18	5	4	5	4	18
163	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
164	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
165	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18
166	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
167	4	4	5	5	18	5	4	4	5	18
168	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
169	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18
170	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18
171	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18
172	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
173	5	4	5	4	18	4	4	5	4	17
174	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18
175	5	5	5	4	19	4	5	5	4	18
176	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
177	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
178	5	5	4	5	19	5	4	5	4	18
179	4	4	4	4	16	4	5	5	5	19
180	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
181	4	4	5	4	17	5	5	5	4	19
182	4	5	5	5	19	4	4	5	4	17
183	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
184	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
185	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17
186	5	4	4	4	17	5	5	5	4	19
187	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
188	4	4	4	4	16	5	5	4	5	19
189	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
190	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
191	4	5	5	5	19	5	5	4	4	18
192	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17
193	4	4	4	4	16	5	4	4	5	18
194	5	4	4	4	17	5	4	5	4	18
195	4	5	4	4	17	5	4	5	4	18
196	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18

197	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
198	5	4	4	5	18	4	5	5	4	18
199	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
200	5	4	4	4	17	5	4	5	5	19
201	4	5	4	4	17	4	5	4	5	18
202	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
203	4	4	5	4	17	5	4	4	5	18
204	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
205	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
206	5	4	5	4	18	4	4	5	4	17
207	5	5	4	4	18	5	4	5	4	18
208	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
209	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20
210	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17
211	5	5	4	4	18	5	4	5	4	18
212	4	4	5	5	18	4	5	4	5	18
213	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
214	5	4	5	5	19	4	5	4	4	17
215	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18
216	5	5	5	4	19	4	4	5	5	18
217	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
218	5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
219	4	4	4	5	17	4	5	5	4	18
220	4	5	4	5	18	4	5	5	5	19
221	5	4	4	5	18	4	4	4	4	16
222	4	4	5	5	18	4	4	4	5	17
223	4	4	4	5	17	4	5	5	4	18
224	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
225	5	4	4	4	17	5	5	5	5	20
226	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17
227	4	5	5	5	19	5	5	4	4	18
228	4	4	4	4	16	4	4	5	5	18
229	5	5	5	5	20	5	5	4	5	19
230	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
231	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
232	4	4	5	5	18	5	5	5	4	19
233	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
234	4	3	4	5	16	5	4	4	5	18
235	5	4	5	5	19	4	5	4	4	17
236	4	4	3	4	15	4	5	5	5	19

237	5	5	5	5	20	4	5	4	4	17

Calving Interval(CI) X3				X3	Pengetahuan Peternak Terhadap IB X4				X4	Pendapatan Y				Total Y
X3.1	X3.2	X3.3	X3.4		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	
5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	4	4	4	5	17
4	4	5	4	17	5	5	4	4	18	4	5	4	4	17
4	5	4	4	17	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
4	5	4	4	17	4	5	5	4	18	4	5	4	4	17
4	5	4	4	17	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
5	4	5	5	19	5	5	4	5	19	4	4	5	5	18
5	4	5	4	18	4	5	5	4	18	5	4	4	4	17
4	5	5	4	18	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
4	5	4	5	18	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
4	5	4	4	17	5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
5	5	4	5	19	4	4	5	4	17	4	4	4	5	17
4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
5	5	4	5	19	5	5	4	5	19	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	5	5	4	5	19	4	5	4	5	18
4	5	5	4	18	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
5	5	4	5	19	5	5	5	4	19	4	5	5	4	18
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	4	5	5	4	18
4	4	4	5	17	5	5	5	4	19	4	3	4	4	15
5	5	4	4	18	4	5	5	5	19	4	4	3	4	15
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
4	4	4	4	16	5	5	5	4	19	4	5	4	5	18
5	4	4	5	18	5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
4	4	5	4	17	5	5	5	4	19	4	5	4	4	17
4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	4	5	4	4	17
5	5	4	5	19	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19
4	5	4	5	18	4	5	5	5	19	4	4	4	5	17
4	4	5	5	18	5	4	5	5	19	5	5	4	5	19
5	4	4	5	18	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
4	5	4	4	17	5	4	4	5	18	5	5	4	4	18
4	4	5	5	18	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	4	5	4	5	18	5	4	5	5	19
5	4	5	4	18	4	5	5	5	19	4	5	4	5	18

4	5	5	4	18	5	5	4	4	18	5	5	4	5	19
4	5	4	5	18	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
4	4	5	5	18	5	4	5	4	18	4	4	5	4	17
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	5	5	4	4	18
5	5	5	4	19	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18
5	5	5	5	20	5	5	5	4	19	5	4	5	4	18
4	5	5	5	19	4	3	5	4	16	4	4	4	4	16
5	4	5	4	18	5	4	4	5	18	4	5	4	4	17
5	4	5	5	19	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	5	4	5	5	19	5	4	4	4	17
5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	5	4	5	5	19
4	4	4	5	17	5	4	5	5	19	4	5	4	4	17
5	4	4	5	18	4	5	4	4	17	4	5	4	5	18
4	5	4	5	18	5	4	4	5	18	5	4	5	4	18
4	5	5	4	18	5	5	5	4	19	4	4	5	5	18
5	4	4	5	18	5	4	5	4	18	5	4	4	4	17
4	5	5	5	19	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	4	5	4	4	17
5	4	5	4	18	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17	4	5	4	5	18
4	5	4	5	18	4	5	4	5	18	5	4	4	4	17
5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
4	4	5	4	17	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20
5	4	4	5	18	5	5	4	5	19	4	5	5	4	18
4	5	4	5	18	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
5	4	4	5	18	4	5	5	5	19	5	4	5	4	18
4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
4	5	4	5	18	4	4	5	5	18	4	4	4	5	17
5	5	4	5	19	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17
4	5	4	4	17	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18
5	5	4	5	19	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18
5	4	4	5	18	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
4	5	4	5	18	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
4	5	5	4	18	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
5	4	4	5	18	4	5	4	5	18	4	5	4	4	17

5	4	4	5	18	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	5	4	5	5	19	4	4	5	4	17
5	4	4	5	18	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18
4	5	4	4	17	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18
5	4	5	5	19	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
5	4	5	4	18	4	4	4	5	17	5	5	4	5	19
4	5	4	4	17	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19
4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19
5	5	4	4	18	4	5	5	5	19	4	5	4	4	17
5	4	4	4	17	4	5	4	5	18	4	5	4	4	17
4	5	5	5	19	4	5	4	4	17	5	4	5	5	19
5	4	5	4	18	4	5	5	4	18	4	4	5	5	18
4	4	5	5	18	4	5	4	4	17	4	5	5	4	18
5	4	5	5	19	5	5	5	4	19	5	5	5	5	20
4	5	5	4	18	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20
5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18
5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17
5	4	5	4	18	4	5	4	5	18	4	5	4	4	17
4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	4	5	4	4	17
5	4	4	4	17	5	5	4	5	19	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17
5	4	5	5	19	4	5	4	5	18	4	4	5	4	17
4	5	4	5	18	4	4	4	5	17	4	5	5	5	19
5	5	4	5	19	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18
4	5	4	4	17	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18
4	5	4	5	18	4	4	4	5	17	5	5	4	5	19
5	4	4	5	18	4	4	5	5	18	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
4	4	5	5	18	5	4	4	4	17	5	4	4	5	18
4	5	5	4	18	4	4	5	4	17	5	4	5	4	18
5	4	5	4	18	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
4	4	4	5	17	5	4	5	4	18	4	4	4	5	17
5	4	5	4	18	5	5	5	4	19	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	5	4	5	5	19	4	4	5	4	17
5	4	4	5	18	5	4	4	5	18	4	4	4	5	17
4	5	4	5	18	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17
5	5	4	4	18	4	5	5	5	19	4	5	4	5	18
5	4	5	4	18	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17
4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18

4	4	5	5	18	4	4	5	5	18	4	4	4	4	16
5	4	4	5	18	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18
4	4	5	4	17	5	4	4	5	18	5	4	4	4	17
5	4	4	5	18	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
5	5	5	4	19	4	4	5	4	17	4	5	5	5	19
4	5	4	5	18	5	4	4	5	18	4	5	4	4	17
5	5	4	5	19	5	4	4	5	18	4	4	5	5	18
4	5	5	4	18	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18
5	5	4	4	18	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17
5	4	4	5	18	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
5	4	5	4	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18
4	5	4	5	18	4	4	4	5	17	4	5	4	4	17
5	5	4	5	19	5	4	5	4	18	4	5	5	4	18
5	5	5	4	19	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	5	4	5	4	18	5	5	5	4	19
4	4	5	5	18	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
4	4	5	5	18	5	4	4	5	18	5	5	4	5	19
4	4	5	5	18	5	4	4	5	18	4	5	5	4	18
4	5	4	4	17	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16
5	5	4	5	19	4	4	5	5	18	5	4	4	5	18
5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	5	4	4	4	17
4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	5	19
5	4	4	5	18	4	5	4	4	17	5	4	5	5	19
5	5	4	5	19	5	4	4	5	18	5	5	4	5	19
5	5	4	5	19	4	4	4	5	17	4	5	4	5	18
4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20
4	5	5	4	18	4	4	4	4	16	4	5	5	5	19
4	5	5	4	18	4	4	5	5	18	5	5	5	4	19
5	5	5	5	20	4	4	5	5	18	4	4	4	5	17
5	4	4	5	18	4	4	4	5	17	5	4	5	4	18
4	5	5	5	19	5	5	4	4	18	5	5	5	5	20
4	4	5	5	18	4	5	4	5	18	4	5	5	4	18
5	5	4	5	19	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	4	4	5	17
4	5	5	5	19	4	5	4	4	17	5	4	5	4	18
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17	5	5	5	5	20
5	4	5	4	18	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16

4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	4	5	5	4	18
5	5	4	5	19	4	5	4	5	18	4	5	5	5	19
4	4	4	4	16	5	5	4	4	18	5	5	4	3	17
5	4	4	5	18	4	4	5	5	18	5	4	5	5	19
4	4	4	5	17	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
4	5	5	4	18	5	4	5	4	18	4	4	5	5	18
5	4	5	5	19	4	5	5	4	18	4	4	4	5	17
5	5	5	5	20	4	5	5	5	19	5	5	5	4	19
4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	5	5	4	5	19	5	4	4	5	18
5	4	5	5	19	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
4	4	5	4	17	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	5	5	19	4	4	4	4	16
5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	4	4	4	4	16
4	5	5	4	18	5	4	5	5	19	5	4	5	5	19
5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	5	5	5	4	19
5	4	5	5	19	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19
5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
5	5	4	5	19	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18
4	5	4	4	17	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19
4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16
5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18
4	4	4	5	17	4	5	4	5	18	5	5	5	4	19
4	4	5	4	17	5	4	4	5	18	5	5	4	5	19
5	5	5	4	19	4	4	5	5	18	5	4	5	4	18
5	5	5	5	20	4	4	5	4	17	5	5	4	4	18
4	5	4	5	18	5	4	4	5	18	4	4	4	5	17
4	5	4	4	17	5	5	4	4	18	4	4	5	5	18
5	4	5	4	18	4	5	4	4	17	4	5	4	4	17
5	5	4	4	18	5	4	4	5	18	5	5	4	5	19
5	5	5	5	20	5	4	4	5	18	4	4	4	5	17
5	5	5	4	19	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	4	5	4	4	17
5	5	4	4	18	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18
5	4	5	5	19	5	5	5	4	19	4	4	4	4	16
5	5	4	4	18	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
5	4	5	5	19	5	5	4	4	18	4	5	4	5	18
4	4	5	4	17	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17

4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	5	4	4	4	17
4	5	4	5	18	4	4	4	4	16	5	4	5	5	19
4	5	4	5	18	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
4	4	5	4	17	5	4	5	5	19	3	4	4	4	15
5	5	4	5	19	4	4	4	5	17	4	5	4	4	17
4	4	5	4	17	5	4	5	4	18	4	5	5	4	18
5	4	5	5	19	4	5	5	4	18	5	5	4	4	18
4	4	5	4	17	5	5	4	5	19	5	4	4	4	17
4	4	4	4	16	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
5	5	5	5	20	4	5	4	4	17	5	4	4	4	17
4	5	4	5	18	4	5	4	5	18	4	5	4	4	17
5	4	5	4	18	5	5	5	5	20	5	5	5	4	19
4	4	5	4	17	5	4	4	5	18	4	4	4	4	16
5	4	5	5	19	4	5	4	5	18	4	4	5	5	18
5	5	4	5	19	4	4	5	4	17	5	5	5	4	19
5	4	5	5	19	4	5	5	5	19	4	5	4	4	17
5	5	4	5	19	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20
4	5	5	5	19	5	5	4	4	18	5	4	4	4	17
4	5	4	5	18	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
4	5	4	5	18	5	4	4	4	17	5	4	5	5	19
5	5	5	4	19	5	4	5	5	19	4	4	4	5	17
5	5	5	4	19	4	5	4	4	17	5	5	4	4	18
5	5	5	4	19	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	4	4	4	16	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
4	5	5	5	19	4	5	4	5	18	5	5	4	4	18
4	5	5	5	19	5	5	5	4	19	4	4	5	4	17
5	5	4	5	19	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18
5	5	5	4	19	5	4	4	4	17	4	4	5	4	17
5	4	4	4	17	4	4	5	4	17	5	5	4	4	18
4	5	4	5	18	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17
4	5	4	4	17	5	5	5	5	20	5	4	4	5	18
4	5	4	4	17	4	5	5	5	19	4	5	4	4	17
4	5	5	5	19	5	4	4	5	18	4	5	5	5	19
5	5	4	4	18	4	4	5	4	17	5	5	4	4	18
5	5	5	4	19	5	5	4	5	19	4	4	5	4	17
5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19
4	5	5	5	19	4	5	5	5	19	4	5	4	5	18
5	5	5	4	19	4	5	4	4	17	5	5	4	5	19
5	5	5	4	19	5	4	4	5	18	4	4	5	4	17
4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	5	4	5	4	18

Lampiran 1. 10 Hasil Uji Validitas

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.145*	.243**	.087	.607**
	Sig. (2-tailed)		.026	.000	.180	.000
	N	237	237	237	237	237
X1.2	Pearson Correlation	.145*	1	.020	.370**	.610**
	Sig. (2-tailed)	.026		.763	.000	.000
	N	237	237	237	237	237
X1.3	Pearson Correlation	.243**	.020	1	.150*	.591**
	Sig. (2-tailed)	.000	.763		.021	.000
	N	237	237	237	237	237
X1.4	Pearson Correlation	.087	.370**	.150*	1	.646**
	Sig. (2-tailed)	.180	.000	.021		.000
	N	237	237	237	237	237
X1	Pearson Correlation	.607**	.610**	.591**	.646**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	237	237	237	237	237

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2
X2.1	Pearson Correlation	1	-.188**	.097	.048	.538**
	Sig. (2-tailed)		.004	.138	.464	.000
	N	237	237	237	237	237
X2.2	Pearson Correlation	-.188**	1	-.289**	.223**	.424**
	Sig. (2-tailed)	.004		.000	.001	.000
	N	237	237	237	237	237
X2.3	Pearson Correlation	.097	-.289**	1	-.318**	.273**
	Sig. (2-tailed)	.138	.000		.000	.000
	N	237	237	237	237	237
X2.4	Pearson Correlation	.048	.223**	-.318**	1	.538**
	Sig. (2-tailed)	.464	.001	.000		.000
	N	237	237	237	237	237
X2	Pearson Correlation	.538**	.424**	.273**	.538**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	237	237	237	237	237

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3
X3.1	Pearson Correlation	1	-.181**	.029	.035	.531**
	Sig. (2-tailed)		.005	.654	.591	.000
	N	237	237	237	237	237
X3.2	Pearson Correlation	-.181**	1	-.335**	.168**	.389**
	Sig. (2-tailed)	.005		.000	.009	.000
	N	237	237	237	237	237
X3.3	Pearson Correlation	.029	-.335**	1	-.328**	.225**
	Sig. (2-tailed)	.654	.000		.000	.000
	N	237	237	237	237	237
X3.4	Pearson Correlation	.035	.168**	-.328**	1	.522**
	Sig. (2-tailed)	.591	.009	.000		.000
	N	237	237	237	237	237
X3	Pearson Correlation	.531**	.389**	.225**	.522**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	237	237	237	237	237

Correlations

		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4
X4.1	Pearson Correlation	1	-.105	-.029	-.024	.489**
	Sig. (2-tailed)		.107	.661	.712	.000
	N	237	237	237	237	237
X4.2	Pearson Correlation	-.105	1	-.319**	.132*	.422**
	Sig. (2-tailed)	.107		.000	.042	.000
	N	237	237	237	237	237
X4.3	Pearson Correlation	-.029	-.319**	1	-.185**	.269**
	Sig. (2-tailed)	.661	.000		.004	.000
	N	237	237	237	237	237
X4.4	Pearson Correlation	-.024	.132*	-.185**	1	.534**
	Sig. (2-tailed)	.712	.042	.004		.000
	N	237	237	237	237	237
X4	Pearson Correlation	.489**	.422**	.269**	.534**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	237	237	237	237	237

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y
Y1.1	Pearson Correlation	1	.073	.134*	.069	.595**
	Sig. (2-tailed)		.264	.039	.290	.000
	N	237	237	237	237	237
Y1.2	Pearson Correlation	.073	1	-.096	.097	.503**
	Sig. (2-tailed)	.264		.141	.135	.000
	N	237	237	237	237	237
Y1.3	Pearson Correlation	.134*	-.096	1	.052	.508**
	Sig. (2-tailed)	.039	.141		.430	.000
	N	237	237	237	237	237
Y1.4	Pearson Correlation	.069	.097	.052	1	.553**
	Sig. (2-tailed)	.290	.135	.430		.000
	N	237	237	237	237	237
Y	Pearson Correlation	.595**	.503**	.508**	.553**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	237	237	237	237	237

Lampiran 1. 11 Hasil Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	237	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	237	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha[a]	N of Items
.704	4

Notes

Output Created		19-JAN-2026 09:36:59
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	237
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2.4 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	237	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	237	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.773	4

Notes

Output Created		19-JAN-2026 09:37:26
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	237
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=X3.1 X3.2 X3.3 X3.4 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,03

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	237	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	237	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.706	4

Notes

Output Created		19-JAN-2026 09:38:03
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	237
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=X4.1 X4.2 X4.3 X4.4 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	237	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	237	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.785	4

Notes

Output Created		19-JAN-2026 09:38:22
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	237
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=Y1.1 Y1.2 Y1.3 Y1.4 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,03

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	237	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	237	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Ite ms
.855	4

Lampiran 1. 12 Model Summary Regresi Linear Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.786[a]	.772	.752	.367

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1
b. Dependent Variable: Y1

Lampiran 1. 13 Hasil Uji F

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	14.933	4	3.733	13.557	.000[b]
	Residual	63.887	232	.275		
	Total	78.820	236			

Lampiran 1. 14 Hasil Uji Statistik

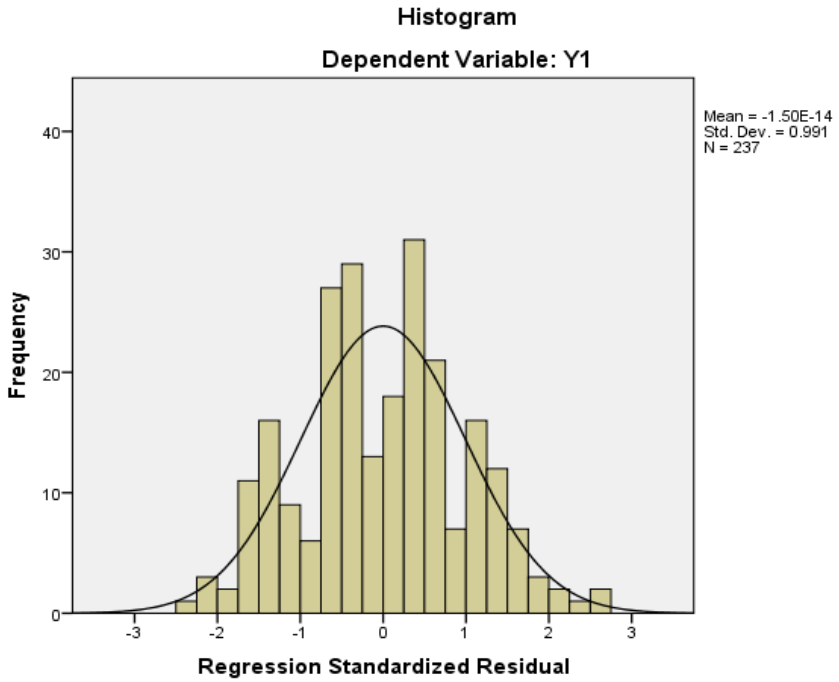
Coefficientsa

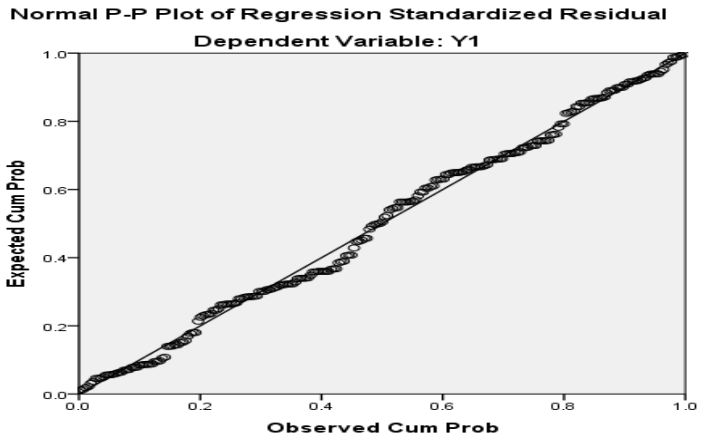
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.388	1.356		9.135	.000
	X1	.110	.027	.238	4.002	.000
	X2	.104	.039	.007	3.113	.000
	X3	.236	.041	.340	5.730	.000
	X4	-.098	.040	-.091	-1.987	.068

a. Dependent Variable: Y1

Residuals Statistics[a]

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	16.8428	18.1303	17.5570	.25155	237
Residual	-1.19993	1.39701	.00000	.52030	237
Std. Predicted Value	-2.839	2.279	.000	1.000	237
Std. Residual	-2.287	2.662	.000	.991	237





Lampiran 1. 15 **Dokumentasi**

A. Wawancara Peternak



B. Wawancara Peternak



C. Wawancara Peternak



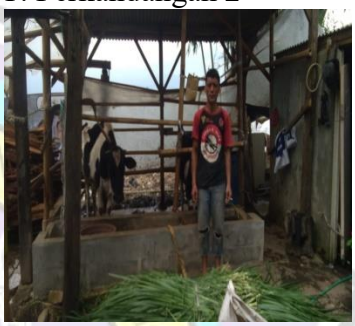
D. Perkandangan



E. Tempat Pakan



F. Perkandangan 2



G. Mesin *Chopper*



H. Mesin Pemerahan



I. Milcan/Penampungan Susu



J. Sapi Laktasi





