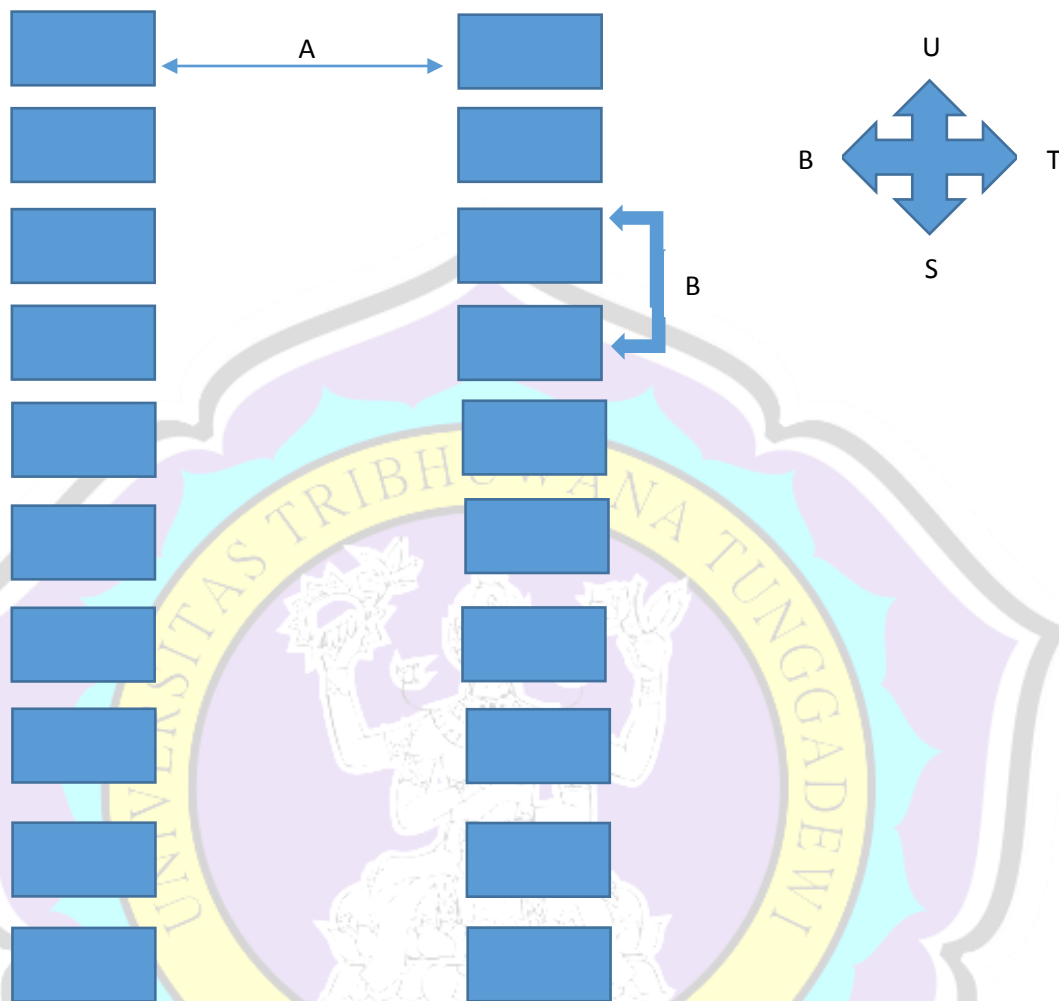


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Penelitian



Keterangan:

A : Jarak antar ulangan 20 cm

B : Jarak antar perlakuan 10 cm **Lampiran 2. Masa Inkubasi Ulat Daun Kubis**

Masa Inkubasi 12 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA

Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Masa Inkubasi 24 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,5
Total	0,00	0,00	0,00	4,00		
Rerata	0,00	0,00	0,00	1,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,00	1,00	1,00	5,59	12,25	tn
K	3	3,00	1,00	1,00	4,35	8,45	tn
AK	3	3,00	1,00	1,00	4,35	8,45	tn
Galat	7	7	1,00				
Total	15	15					

Masa Inkubasi 36 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0,00	0,00	2,00	12,00	14,00	1,75
A2	0,00	0,00	2,00	8,00	10,00	1,25
Total	0,00	0,00	4,00	20,00		
Rerata	0,00	0,00	1,00	5,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,0	1,0	2,3	5,6	12,2	tn
K	3	68,0	22,7	52,9	4,3	8,5	**
AK	3	3,0	1,0	2,3	4,3	8,5	tn
Galat	7	3,0	0,4				
Total	15	76,0					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,12	0,27

Perlakuan	Rerata	Notasi
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	1,00	b
K3	5,00	c

Masa Inkubasi 48 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0	0	0	0
A1K1	0	0	0	0
A1K2	3	2	5	2,5
A1K3	6	6	12	6
A2K0	0	0	0	0
A2K1	0	0	0	0
A2K2	2	2	4	2
A2K3	4	4	8	4
Total	15	14	29	1,8125

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,6	1,6	25,0	5,6	12,2	**
K	3	67,7	22,6	361,0	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	14,3	4,3	8,5	**
Galat	7	0,4	0,1				
Total	15	72,4					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	2,125	b

A2	1,5	a
----	-----	---

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,04	0,10

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,25	0,59

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A2K2	0,00	a
A1K2	0,00	a
A2K3	2,00	b
A2K0	2,50	b
A1K3	4,00	c
A2K1	6,00	d

Masa Inkubasi 60 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0	0	0	0
A1K1	0	0	0	0

A1K2	3	2	5	2,5
A1K3	6	6	12	6
A2K0	0	0	0	0
A2K1	0	0	0	0
A2K2	2	2	4	2
A2K3	4	4	8	4
Total	15	14	29	1,8125

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,6	1,6	25,0	5,6	12,2	**
K	3	67,7	22,6	361,0	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	14,3	4,3	8,5	**
Galat	7	0,4	0,1				
Total	15	72,4					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	2,125	b
A2	1,5	a

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,04	0,10

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,25	0,59
Perlakuan	Rerata	Simbol

A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A2K2	0,00	a
A1K2	0,00	a
A2K3	2,00	b
A2K0	2,50	b
A1K3	4,00	c
A2K1	6,00	d

Masa Inkubasi 72 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0	0	0	0
A1K1	0	0	0	0
A1K2	3	2	5	2,5
A1K3	6	6	12	6
A2K0	0	0	0	0
A2K1	0	0	0	0
A2K2	2	2	4	2
A2K3	4	4	8	4
Total	15	14	29	1,8125

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,6	1,6	25,0	5,6	12,2	**
K	3	67,7	22,6	361,0	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	14,3	4,3	8,5	**
Galat	7	0,4	0,1				
Total	15	72,4					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	2,125	b
A2	1,5	a

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,04	0,10

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,25	0,59

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A2K2	0,00	a
A1K2	0,00	a
A2K3	2,00	b
A2K0	2,50	b
A1K3	4,00	c
A2K1	6,00	d

Masa Inkubasi 84 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0	0	0	0
A1K1	0	0	0	0
A1K2	3	2	5	2,5
A1K3	6	6	12	6
A2K0	0	0	0	0
A2K1	0	0	0	0
A2K2	2	2	4	2
A2K3	4	4	8	4
Total	15	14	29	1,8125

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,6	1,6	25,0	5,6	12,2	**
K	3	67,7	22,6	361,0	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	14,3	4,3	8,5	**
Galat	7	0,4	0,1				
Total	15	72,4					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	2,125	b
A2	1,5	a

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,04	0,10

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,25	0,59

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A2K2	0,00	a
A1K2	0,00	a
A2K3	2,00	b

A2K0	2,50	b
A1K3	4,00	c
A2K1	6,00	d

Masa Inkubasi 96 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	5	18	24	3,00
A2	0	0	6	20	26	3,25
Total	0	1	11	38		
Rerata	0,00	0,25	2,75	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,3	0,3	0,4	5,6	12,2	tn
K	3	235,3	78,4	115,6	4,3	8,5	**
AK	3	1,3	0,4	0,6	4,3	8,5	tn
Galat	7	4,8	0,7				
Total	15	241,8					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,15	0,34

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	2,75	b
K3	9,50	c

Masa Inkubasi 108 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					
Ttabel	SD	BNT 5 %					
2,36	0,16	0,38					

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Masa Inkubasi 120 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Masa Inkubasi 132 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Masa Inkubasi 144 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					
Ttabel	SD	BNT 5 %					
2,36	0,16	0,38					

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Masa Inkubasi 156 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Lampiran 3. Penurunan Aktivitas Makan

Penurunan Aktivitas Makan 12 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	7,29	6,62	5,55	5,98	25,44	3,18
A2	7,16	6,83	6,60	6,28	26,87	3,36
Total	14,45	13,45	12,15	12,26		
Rerata	3,61	3,36	3,04	3,07		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,13	0,13	1,04	5,59	12,25	tn
K	3	0,89	0,30	2,41	4,35	8,45	tn
AK	3	0,19	0,06	0,50	4,35	8,45	tn
Galat	7	0,86	0,12				
Total	15	2,31					

Penurunan Aktivitas Makan 24 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	6,92	7,26	6,48	4,77	25,43	3,18
A2	5,37	6,01	6,30	5,92	23,60	2,95
Total	12,29	13,27	12,78	10,69		
Rerata	3,07	3,32	3,20	2,67		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,21	0,21	0,54	5,59	12,25	tn

K	3	0,94	0,31	0,81	4,35	8,45	tn
AK	3	1,12	0,37	0,97	4,35	8,45	tn
Galat	7	2,69	0,38				
Total	15	6,81					

Penurunan Aktivitas Makan 36 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	6,88	6,96	3,48	3,81	21,13	2,64
A2	6,42	5,77	4,52	5,64	22,35	2,79
Total	13,30	12,73	8,00	9,45		
Rerata	3,33	3,18	2,00	2,36		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,09	0,09	0,10	5,59	12,25	tn
K	3	4,90	1,63	1,70	4,35	8,45	tn
AK	3	1,42	0,47	0,49	4,35	8,45	tn
Galat	7	6,73	0,96				
Total	15	13,85					

Penurunan Aktivitas Makan 48 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	5,83	6,7	4,37	3,5	20,4	2,55
A2	5,59	6,24	4,05	5,24	21,12	2,64
Total	11,42	12,94	8,42	8,74		
Rerata	2,86	3,24	2,11	2,19		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,2	5,6	12,2	tn
K	3	3,5	1,2	8,4	4,3	8,5	*
AK	3	0,8	0,3	1,9	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,0	0,1				
Total	15	5,7					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,07	0,16

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,86	b
K1	3,24	c
K2	2,11	a
K3	2,19	a

Penurunan Aktivitas Makan 60 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	5,04	5,96	3,6	3,3	17,9	2,24
A2	5,14	6,66	3,88	5,11	20,79	2,60
Total	10,18	12,62	7,48	8,41		
Rerata	2,55	3,16	1,87	2,10		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,5	0,5	2,5	5,6	12,2	tn
K	3	3,8	1,3	6,0	4,3	8,5	*
AK	3	0,4	0,1	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,5	0,2				
Total	15	7,0					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,08	0,19

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,55	c
K1	3,16	d
K2	1,87	a
K3	2,10	b

Penurunan Aktivitas Makan 72 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	4,74	6,3	3,51	3,13	17,68	2,21
A2	6,37	5,68	3,32	3,86	19,23	2,40
Total	11,11	11,98	6,83	6,99		
Rerata	2,78	3,00	1,71	1,75		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,2	0,2	0,6	5,6	12,2	tn
K	3	5,5	1,8	7,8	4,3	8,5	*
AK	3	0,8	0,3	1,1	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,6	0,2				
Total	15	8,0					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,09	0,20

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,78	b
K1	3,00	c
K2	1,71	a
K3	1,75	a

Penurunan Aktivitas Makan 84 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	5,15	4,99	3,7	2,09	15,93	1,99
A2	6,26	5,38	3,42	3,68	18,74	2,34
Total	11,41	10,37	7,12	5,77		
Rerata	2,85	2,59	1,78	1,44		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,5	0,5	3,9	5,6	12,2	tn
K	3	5,3	1,8	13,9	4,3	8,5	**
AK	3	0,5	0,2	1,3	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,9	0,1				
Total	15	7,6					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,06	0,15

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,85	c
K1	2,59	d
K2	1,78	b
K3	1,44	a

Penurunan Aktivitas Makan 96 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	4,24	4,73	2,94	2,06	13,97	1,75
A2	5,77	4,97	3,35	1,46	15,55	1,94
Total	10,01	9,7	6,29	3,52		
Rerata	2,50	2,43	1,57	0,88		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,2	0,2	1,2	5,6	12,2	tn
K	3	7,1	2,4	18,9	4,3	8,5	**
AK	3	0,6	0,2	1,5	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,9	0,1				
Total	15	8,8					

Ttabel	SD	BNT 5 %
--------	----	---------

2,36	0,06	0,15
------	------	------

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,50	c
K1	2,43	c
K2	1,57	b
K3	0,88	a

Penurunan Aktivitas Makan 108 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	3,57	4,48	2,65	1,68	12,38	1,55
A2	4,61	4,27	3,05	1,04	12,97	1,62
Total	8,18	8,75	5,7	2,72		
Rerata	2,05	2,19	1,43	0,68		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,1	5,6	12,2	tn
K	3	5,7	1,9	8,7	4,3	8,5	**
AK	3	0,4	0,1	0,6	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,5	0,2				
Total	15	8,0					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,08	0,20

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,05	c
K1	2,19	c

K2	1,43	b
K3	0,68	a

Penurunan Aktivitas Makan 120 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0,7	1,08	1,78	0,89
A1K1	0,39	2,18	2,57	1,29
A1K2	1,27	0,47	1,74	0,87
A1K3	0,33	0,79	1,12	0,56
A2K0	1,74	2,58	4,32	2,16
A2K1	2,39	1,09	3,48	1,74
A2K2	0,74	1,37	2,11	1,06
A2K3	0,18	0,09	0,27	0,14
Total	7,74	9,65	17,39	1,09

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	1,2	5,6	12,2	tn
K	3	3,7	1,2	2,7	4,3	8,5	tn
AK	3	1,5	0,5	1,1	4,3	8,5	tn
Galat	7	3,3	0,5				
Total	15	9,3					

Penurunan Aktivitas Makan 132 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K1	0,16	1,74	1,90	0,95
A1K2	0,66	0,28	0,94	0,47
A1K3	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K0	1,61	2,33	3,94	1,97
A2K1	2,18	0,85	3,03	1,52
A2K2	0,68	0,55	1,23	0,62
A2K3	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	5,29	5,75	11,04	0,69

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,8	1,8	5,1	5,6	12,2	tn
K	3	3,5	1,2	3,3	4,3	8,5	tn
AK	3	2,4	0,8	2,3	4,3	8,5	tn
Galat	7	2,5	0,4				
Total	15	10,2					

Penurunan Aktivitas Makan 144 Jam				
Perlakuan	U1	U2	Total	Rerata
A1K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K2	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K3	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K0	0,59	0,22	0,81	0,41
A2K1	1,13	0,55	1,68	0,84
A2K2	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K3	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1,72	0,77	2,49	0,16

Penurunan Aktivitas Makan 156 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K2	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K3	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K1	0,53	0,28	0,81	0,41
A2K2	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K3	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,53	0,28	0,81	0,05

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,4	0,4	15,0	5,6	12,2	**
K	3	0,5	0,2	6,2	4,3	8,5	*

AK	3	0,5	0,2	6,2	4,3	8,5	*
Galat	7	0,2	0,0				
Total	15	1,6					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,06	0,13

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	0,00	a
A2	0,31	b

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,03	0,07

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,20	b
K1	0,42	c
K2	0,00	a
K3	0,00	a

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38
Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A1K2	0,00	a
A1K3	0,00	a
A2K0	0,41	b
A2K1	0,84	c
A2K2	0,00	a
A2K3	0,00	a

Lampiran 4. Kecepatan Kematian

Kecepatan Kematian 12 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Kecepatan Kematian 24 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Kecepatan Kematian 36 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Kecepatan Kematian 48 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	0,75
A2	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,5
Total	0,00	0,00	0,00	10,00		

Rerata	0,00	0,00	0,00	2,50		
--------	------	------	------	------	--	--

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,25	0,25	0,09	5,59	12,25	tn
K	3	18,75	6,25	2,22	4,35	8,45	tn
AK	3	0,75	0,25	0,09	4,35	8,45	tn
Galat	7	19,75	2,82				
Total	15	45,75					

Kecepatan Kematan 60 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K2	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K3	6,00	6,00	12,00	6,00
A2K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K2	0,00	2,00	2,00	1,00
A2K3	4,00	4,00	8,00	4,00
Total	10	12	22	1,375

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,3	0,3	1,0	5,6	12,2	tn
K	3	70,8	23,6	94,3	4,3	8,5	*
AK	3	4,8	1,6	6,3	4,3	8,5	*
Galat	7	1,8	0,3				
Total	15	77,8					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
-----------	--------	--------

K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	0,50	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,50	1,18

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A1K2	0,00	a
A1K3	6,00	c
A2K0	0,00	a
A2K1	0,00	a
A2K2	1,00	a
A2K3	4,00	b

Kecepatan Kematian 72 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	2	12	14	1,75
A2	0	0	2	8	10	1,25
Total	0	0	4	20		
Rerata	0,00	0,00	1,00	5,00		

ANOVA

Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,0	1,0	2,3	5,6	12,2	tn
K	3	68,0	22,7	52,9	4,3	8,5	**
AK	3	3,0	1,0	2,3	4,3	8,5	tn
Galat	7	3,0	0,4				
Total	15	76,0					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,12	0,27

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	1,00	b
K3	5,00	c

Kecepatan Kematian 84 Jam				
Perlakuan	I	II	Total	Rerata
A1K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A1K2	3,00	2,00	5,00	2,50
A1K3	6,00	6,00	12,00	6,00
A2K0	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K1	0,00	0,00	0,00	0,00
A2K2	2,00	2,00	4,00	2,00
A2K3	4,00	4,00	8,00	4,00
Total	15,00	14,00	29,00	1,81

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	1,6	1,6	25,0	5,6	12,2	**
K	3	67,7	22,6	361,0	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	14,3	4,3	8,5	**
Galat	7	0,4	0,1				
Total	15	72,4					

Ttabel	SD	BNT 5%
2,36	0,09	0,21

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1	2,13	b
A2	1,50	a

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,04	0,10

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,00	c

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,25	0,59

Perlakuan	Rerata	Simbol
A1K0	0,00	a
A1K1	0,00	a
A1K2	2,50	b
A1K3	6,00	d
A2K0	0,00	a
A2K1	0,00	a
A2K2	2,00	b
A2K3	4,00	c

Kecepatan Kematian 96 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	5	12	17	2,13

A2	0	0	4	10	14	1,75
Total	0	0	9	22		
Rerata	0,00	0,00	2,25	5,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	2,0	5,6	12,2	tn
K	3	81,2	27,1	97,8	4,3	8,5	**
AK	3	0,7	0,2	0,8	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,9	0,3				
Total	15	84,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,09	0,22

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,25	b
K3	5,50	c

Kecepatan Kematian 108 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	5	16	21	2,63
A2	0	0	6	16	22	2,75
Total	0	0	11	32		
Rerata	0,00	0,00	2,75	8,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,1	0,1	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	170,7	56,9	29,6	4,3	8,5	**
AK	3	0,2	0,1	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	13,4	1,9				
Total	15	189,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,24	0,58

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,75	b
K3	8,00	c

Kecepatan Kematian 120 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	6	18	25	3,13
A2	0	0	6	20	26	3,25
Total	0	1	12	38		
Rerata	0,00	0,25	3,00	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,1	0,1	0,1	5,6	12,2	tn
K	3	234,7	78,2	139,1	4,3	8,5	**
AK	3	1,2	0,4	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	3,9	0,6				
Total	15	240,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,13	0,31

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	3,00	b
K3	9,50	c

Kecepatan Kematian 132 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	7	20	27	3,38
Total	0	1	15	38		
Rerata	0,00	0,25	3,75	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	235,3	78,4	109,8	4,3	8,5	**
AK	3	1,5	0,5	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,0	0,7				
Total	15	241,8					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,15	0,35

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	3,75	b
K3	9,50	c

Kecepatan Kematian 144 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Kecepatan Kematian 156 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Lampiran 5. Mortalitas

Mortalitas 12 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 24 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn

Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 36 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 48 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn

Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 60 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 72 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Mortalitas 84 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	2	0	2	0,25
A2	0	0	1	0	1	0,13
Total	0	0	3	0		
Rerata	0,00	0,00	0,75	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,1	0,1	0,2	5,6	12,2	tn
K	3	1,7	0,6	2,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,2	0,1	0,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,9	0,3				
Total	15	4,4					

Mortalitas 96 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	2	0	2	0,25
A2	0	0	1	0	1	0,13
Total	0	0	3	0		
Rerata	0,00	0,00	0,75	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,1	0,1	0,2	5,6	12,2	tn
K	3	1,7	0,6	2,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,2	0,1	0,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	1,9	0,3				
Total	15	4,4					

Mortalitas 108 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	2	0	2	0,25
A2	0	0	3	0	3	0,38
Total	0	0	5	0		
Rerata	0,00	0,00	1,25	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,1	0,1	0,1	5,6	12,2	tn
K	3	4,7	1,6	2,2	4,3	8,5	tn
AK	3	0,2	0,1	0,1	4,3	8,5	tn
Galat	7	4,9	0,7				
Total	15	11,4					

Mortalitas 120 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	5	18	23	2,88
A2	0	0	6	10	16	2,00
Total	0	0	11	28		
Rerata	0,00	0,00	2,75	7,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	3,1	3,1	0,4	5,6	12,2	tn
K	3	131,2	43,7	6,2	4,3	8,5	*
AK	3	13,2	4,4	0,6	4,3	8,5	tn
Galat	7	49,4	7,1				
Total	15	199,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,47	1,11

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	2,75	b
K3	7,00	c

Mortalitas 132 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
---	----	----	----	----	-------	--------

A1	0	0	8	18	26	3,25
A2	0	0	6	20	26	3,25
Total	0	0	14	38		
Rerata	0,00	0,00	3,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	241,0	80,3	140,6	4,3	8,5	**
AK	3	2,0	0,7	1,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	4,0	0,6				
Total	15	247,0					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,13	0,32

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	3,50	b
K3	9,50	c

Mortalitas 144 jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	8	18	26	3,25
A2	0	0	6	20	26	3,25
Total	0	0	14	38		
Rerata	0,00	0,00	3,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	241,0	80,3	140,6	4,3	8,5	**
AK	3	2,0	0,7	1,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	4,0	0,6				

Total	15	247,0					
-------	----	-------	--	--	--	--	--

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,13	0,32

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,00	a
K2	3,50	b
K3	9,50	c

Mortalitas 156 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	1	8	18	27	3,38
A2	0	0	10	20	30	3,75
Total	0	1	18	38		
Rerata	0,00	0,25	4,50	9,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	0,00	a
K1	0,25	a
K2	4,50	b
K3	9,50	c

Lampiran 6. Pupa Terbentuk

Pupa Terbentuk 12 jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Pupa Terbentuk 24 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Pupa Terbentuk 36 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Pupa Terbentuk 48 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		

Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		
--------	------	------	------	------	--	--

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Pupa Terbentuk 60 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	0	0	0	0	0	0,00
A2	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0		
Rerata	0,00	0,00	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,0	0,0	0,0	5,6	12,2	tn
K	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
AK	3	0,0	0,0	0,0	4,3	8,5	tn
Galat	7	0,0	0,0				
Total	15	0,0					

Pupa Terbentuk 72 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	6	2	0	0	8	1,00
A2	5	0	0	0	5	0,63
Total	11	2	0	0		
Rerata	2,75	0,50	0,00	0,00		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	1,0	5,6	12,2	tn
K	3	20,7	6,9	12,3	4,3	8,5	**

AK	3	0,7	0,2	0,4	4,3	8,5	tn
Galat	7	3,9	0,6				
Total	15	26,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,13	0,31

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	2,75	c
K1	0,50	b
K2	0,00	a
K3	0,00	a

Pupa Terbentuk 84 jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	8	8	6	1	23	2,88
A2	5	5	4	0	14	1,75
Total	13	13	10	1		
Rerata	3,25	3,25	2,50	0,25		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	5,1	5,1	5,1	5,6	12,2	tn
K	3	24,2	8,1	8,1	4,3	8,5	**
AK	3	0,7	0,2	0,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	6,9	1,0				
Total	15	37,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,18	0,42

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	3,25	c
K1	3,25	c
K2	2,50	b

K3	0,25	a
----	------	---

Pupa Terbentuk 96 jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	13	9	6	1	29	3,63
A2	5	5	4	0	14	1,75
Total	18	14	10	1		
Rerata	4,50	3,50	2,50	0,25		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	14,1	14,1	18,1	5,6	12,2	tn
K	3	39,7	13,2	17,0	4,3	8,5	**
AK	3	7,2	2,4	3,1	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,4	0,8				
Total	15	71,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,37

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	4,50	d
K1	3,50	c
K2	2,50	b
K3	0,25	a

Pupa Terbentuk 108 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	15	9	11	2	37	4,63
A2	9	7	8	0	24	3,00
Total	24	16	19	2		

Rerata	6,00	4,00	4,75	0,50		
--------	------	------	------	------	--	--

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	10,6	10,6	6,5	5,6	12,2	tn
K	3	66,7	22,2	13,6	4,3	8,5	**
AK	3	2,7	0,9	0,5	4,3	8,5	tn
Galat	7	11,4	1,6				
Total	15	96,4					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,23	0,53

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	6,00	c
K1	4,00	b
K2	4,75	b
K3	0,50	a

Pupa Terbentuk 120 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	20	14	11	2	47	5,88
A2	11	10	10	0	31	3,88
Total	31	24	21	2		
Rerata	7,75	6,00	5,25	0,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	16,0	16,0	6,6	5,6	12,2	tn
K	3	115,3	38,4	15,8	4,3	8,5	**
AK	3	9,5	3,2	1,3	4,3	8,5	tn
Galat	7	17,0	2,4				
Total	15	157,8					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,28	0,65

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	7,75	c
K1	6,00	b
K2	5,25	b
K3	0,50	a

Pupa Terbentuk 132 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	20	19	12	2	53	6,63
A2	11	15	10	0	36	4,50
Total	31	34	22	2		
Rerata	7,75	8,50	5,50	0,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	18,1	18,1	7,9	5,6	12,2	tn
K	3	156,2	52,1	22,9	4,3	8,5	**
AK	3	8,2	2,7	1,2	4,3	8,5	tn
Galat	7	15,9	2,3				
Total	15	205,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,27	0,63

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	7,75	c
K1	8,50	d
K2	5,50	b
K3	0,50	a

Pupa Terbentuk 144 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	20	19	12	2	53	6,63
A2	20	20	10	0	50	6,25
Total	40	39	22	2		
Rerata	10,00	9,75	5,50	0,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	10,00	d
K1	9,75	c
K2	5,50	b
K3	0,50	a

Pupa Terbentuk 156 Jam

A	K0	K1	K2	K3	Total	Rerata
A1	20	19	12	2	53	6,63
A2	20	20	10	0	50	6,25
Total	40	39	22	2		
Rerata	10,00	9,75	5,50	0,50		

ANOVA							
Sk	Db	Jk	Kt	Fhit	5%	1%	Ket
A	1	0,6	0,6	0,7	5,6	12,2	tn
K	3	239,2	79,7	94,0	4,3	8,5	**
AK	3	1,7	0,6	0,7	4,3	8,5	tn
Galat	7	5,9	0,8				
Total	15	247,9					

Ttabel	SD	BNT 5 %
2,36	0,16	0,38

Perlakuan	Rerata	Simbol
K0	10,00	d
K1	9,75	c
K2	5,50	b
K3	0,50	a

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan



Gambar Daun Kemangi



Gambar Daun Kerinyuh



Gambar Pemotongan daun kemangi dan daun Kerinyuh



Gambar Blender Daun Kemangi Dan Daun Kerinyuh



Gambar Proses Pemasakan Ekstrak Daun Kemangi Dan Daun Kerinyuh



Gambar Pemberian Label Pada Botol Pestisida



Gambar Ekstra Daun Kerinyuh



Gambar Ekstra Daun Kemangi



Gambar Pengenceran Larutan Pestisida



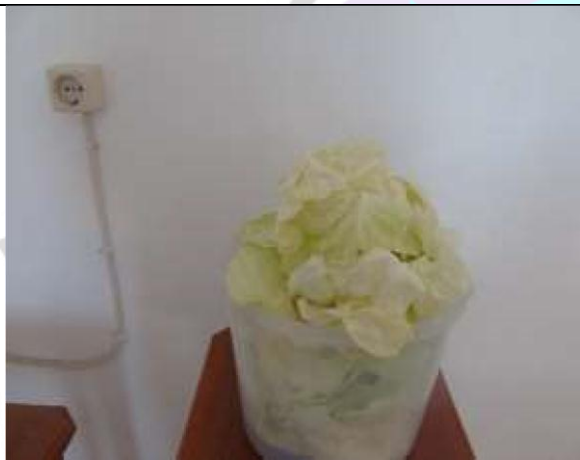
Gambar Pengisian Larutan Pada Botol



Gambar Penyimpanan Pestisida



Gambar Penimbangan Pakan



Gambar Pakan Yang Sudah Timbang



Gambar ulat Daun Kubis



Gambar penghitungan ulat daun kubis



Gambar Penyiapan Pestisida Nabati



Gambar Pestisida nabati Kerinyuh



Gambar Pestisida nabati Kemangi



Gambar perendaman Pakan



Gambar penganginan pakan



Gambar Ulat kubis dalam toples sebelum pemberian pakan



Pemberian Pakan Setelah Perendaman



Gambar penyimpanan Ulat Daun Kubis



Gambar Pengamatan Sisa Pakan



Gambar Sisa Pakan



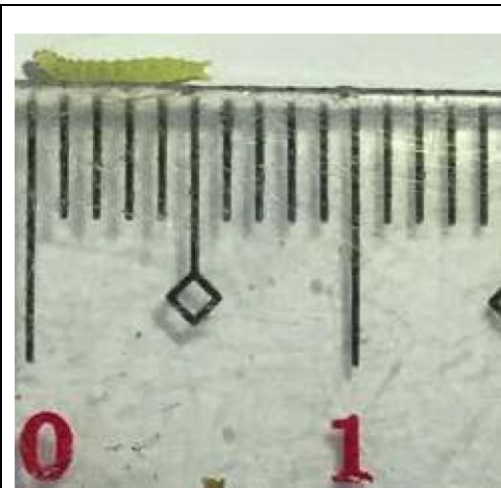
Gambar Pengamatan Ulat yang mati



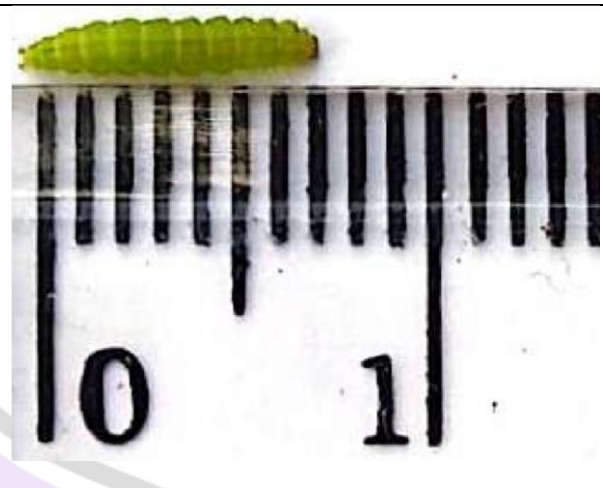
Gambar Penimbangan Pakan Baru



Gambar Pakan yang dimakan Ulat



Gambar Ulat Instar 2



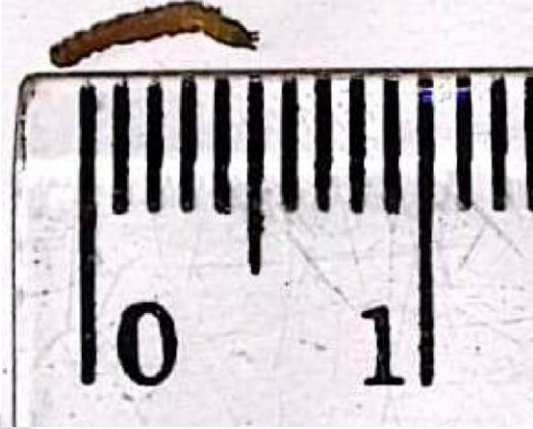
Gambar Ulat Instar 3



Gambar Ulat Instar 4



Gambar Ulat Menjadi Pupa

	
Gambar Imago	Gambar Ulat Mati dari pestisida Kemangi
	
Gambar Ulat Mati Dari Pestisida kirinyuh	Gambar Pupa Mati