

Tabel 1. Titer Antibodi Pasca Inokulasi 100 Doksista 7. *So dii* dengan uji Sabin dan Foldman ($\alpha = 0,05$)

Ulangan	Tidak bunting (a_1b_0)			Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a_1b_1)			Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a_1b_2)			Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a_1b_3)		
	titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi		
	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12
1	8	16	64	4	16	128	4	32	128	4	32	128
2	4	16	128	4	16	128	4	16	128	4	32	128
3	8	16	128	4	8	128	4	32	128	4	32	256
4	8	16	64	8	16	128	8	32	256	8	32	256
5	4	16	64	4	16	64	4	16	128	4	32	128
6	8	16	128	4	16	128	4	32	128	4	64	128
7	8	32	128	8	32	128	8	32	128	8	32	128
8	4	16	128	4	16	128	8	16	128	8	64	128
9	8	16	128	4	16	128	4	16	128	8	32	128
10	8	32	64	4	16	64	8	32	256	8	32	256
11	8	16	128	8	16	128	8	32	128	8	32	128
12	8	16	128	4	16	128	8	32	256	8	32	256
13	8	32	64	8	16	64	8	16	128	8	64	128
14	4	16	128	4	16	128	4	16	64	4	16	128
15	4	32	128	4	32	128	8	32	128	8	32	128
16	8	16	128	4	32	128	4	32	128	8	32	128
17	8	16	128	8	16	128	8	16	64	8	32	128
18	4	16	128	4	16	128	8	32	128	8	32	128
19	4	16	128	4	16	128	4	32	256	4	32	256
20	8	32	256	8	32	256	8	32	128	8	32	256
21	8	16	128	8	32	128	8	16	64	8	16	128
22	4	32	64	4	32	64	8	32	256	8	32	256
23	8	16	64	4	16	128	8	32	128	8	64	256
24	8	16	128	4	16	128	4	32	256	8	32	256
Σx	160	480	2752	124	472	2944	156	572	3648	164	864	4224
\bar{x}	6,67	20,00	114,67	5,17	19,67	122,67	6,50	28,00	152,00	6,83	36,00	176,00

Tabel 2. Total Untuk tiap Perlakuan Hasil Titer Antibodi Pasca Inokulasi 100 Ookista, dengan Uji Sabin dan Feldman (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Jumlah	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting (a ₁ b ₀)	1 Minggu (a ₁ b ₁)	2 Minggu (a ₁ b ₂)	3 Minggu (a ₁ b ₃)		
H ₆	160	124	156	164	604	6,29
H ₉	480	472	672	864	2488	25,92
H ₁₂	2752	2944	3648	4224	13568	141,33
Jumlah	3392	3540	4476	5252	16660	
Rata-rata Contoh	47,11	49,17	62,17	72,94		

Tabel 3. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii* dan Kebuntingan Saat di Inokulasi terhadap Titer Antibodi dengan Uji Sabin dan Feldman

S.K	d.b.	J.K.	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	1083523,278	98502,116			
Hr Pc Ink	2	1022156,778	511078,389	476,46**	3,01	4,70
Kbt M	3	31478,389	10492,796	9,78**	2,85	3,87
HrPcInkxKbtM	6	29888,111	4981,352	4,61**	2,11	2,89
S i s a	275	296054,000	1072,659			
T o t a l	287	1379577,278				

Keterangan : S.K. = Sumber Keragaman K.T. = Kuadrat Tengah
d.b. = derajat bebas F_{Hit} = F_{Hitung}
J.K. = Jumlah Kuadrat Hr Pc Ink = Hari Pasca Inokulasi
** = berbeda sangat nyata Kbt M = Kebuntingan Mencit
* = berbeda nyata

Keterangan ini berlaku untuk tabel selanjutnya.

Tabel 4. Perbedaan-rataan hasil titer antibodi, hasil pengaruh interaksi lama waktu pasca inokulasi 100 Okista *T. Gondii* dan kebuntingan mencit berdasarkan uji Sabin dan Goldman uji jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Ratarata (\bar{x})	B e d e										P	SSP	LSD	
		$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_6}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_6}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_6}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_4)_{H_6}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_9}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_9}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_9}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_4)_{H_9}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_{12}}$	$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_{12}}$				$\bar{x} - (\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_{12}}$
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_{12}}$	176.00 ^a	170.83 ^a	169.50 ^a	145.33 ^a	149.17 ^a	156.33 ^a	156.00 ^a	149.22 ^a	149.98 ^a	61.33 ^a	55.33 ^a	20.00	12	3.34	22.46
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_{12}}$	152.00 ^a	146.83 ^a	145.50 ^a	145.33 ^a	145.17 ^a	132.33 ^a	132.00 ^a	124.22 ^a	116.00 ^a	37.33 ^a	29.33 ^a		11	3.34	22.33
$(\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_{12}}$	122.67 ^b	117.50 ^b	116.17 ^b	116.00 ^b	115.84 ^b	103.00 ^b	102.67 ^b	94.67 ^b	85.67 ^b	9.00			10	3.31	22.13
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_{12}}$	114.67 ^b	109.50 ^b	108.17 ^b	108.00 ^b	107.84 ^b	95.00 ^b	94.67 ^b	86.67 ^b	78.67 ^b				9	3.29	21.99
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_9}$	36.00 ^c	30.83 ^c	29.50 ^c	29.33 ^c	29.17 ^c	16.33 ^c	16.00 ^c	9.00 ^c					8	3.25	21.73
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_9}$	28.00 ^{cd}	22.83 ^{cd}	21.50 ^{cd}	21.33 ^{cd}	21.17 ^{cd}	9.33 ^{cd}	9.00 ^{cd}						7	3.22	21.63
$(\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_9}$	20.00 ^{cde}	14.83 ^{cd}	13.50 ^{cd}	13.33 ^{cd}	13.17 ^{cd}	0.33 ^{cd}							6	3.17	21.19
$(\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_9}$	19.67 ^{cde}	14.50 ^{cd}	13.17 ^{cd}	13.00 ^{cd}	12.84 ^{cd}								5	3.12	20.84
$(\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_6}$	6.33 ^{de}	1.66 ^{de}	0.33 ^{de}	0.16 ^{de}									4	3.04	20.62
$(\bar{a}_1 \bar{b}_3)_{H_6}$	6.67 ^{de}	1.50 ^{de}	0.17 ^{de}										3	2.95	19.72
$(\bar{a}_1 \bar{b}_2)_{H_6}$	6.50 ^{de}	1.33 ^{de}											2	2.80	16.72
$(\bar{a}_1 \bar{b}_1)_{H_6}$	5.17 ^e														

$$S_e = \sqrt{\frac{1072.659}{24}} = 6.685$$

Label 5. Titer Antibodi hemaaglutinasi tidak langsung Mencit kebuntingan 0 - 3 minggu menurut lamanya pasca Inokulasi 100 Dekista *T. Gondii*.

Urutan	Tidak bunting (a ₁ b ₀)			Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a ₁ b ₁)			Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₁ b ₂)			Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a ₁ b ₃)		
	titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi		
	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12
1	64	512	1024	32	512	1024	16	1024	4096	16	1024	2048
2	32	256	1024	32	512	1024	16	512	2048	16	1024	2048
3	64	128	2048	32	128	2048	16	1024	4096	16	1024	4096
4	64	512	1024	64	512	2048	32	2048	4096	32	2048	4096
5	32	512	1024	32	512	1024	16	512	2048	16	2048	2048
6	64	512	2048	32	512	2048	16	2048	4096	16	2048	4096
7	64	1024	2048	64	1024	2048	16	1024	4096	16	1024	4096
8	32	512	2048	32	512	2048	32	512	1024	32	2048	2048
9	64	512	2048	32	512	2048	16	512	1024	32	2048	4096
10	64	512	1024	32	512	1024	32	2048	4096	32	2048	4096
11	64	256	2048	64	512	2048	32	1024	2048	32	1024	4096
12	64	512	2048	32	512	2048	32	1024	4096	32	1024	4096
13	64	1024	2048	64	512	1024	32	512	2048	32	2048	4096
14	32	512	2048	32	512	2048	16	512	1024	16	512	2048
15	32	1024	2048	32	1024	2048	32	1024	2048	32	1024	2048
16	64	1024	2048	32	1024	2048	32	1024	2048	32	1024	2048
17	64	512	2048	64	512	2048	32	512	1024	32	1024	2048
18	32	512	2048	32	512	2048	32	1024	2048	32	1024	2048
19	32	512	2048	32	512	2048	16	2048	4096	16	2048	4096
20	64	1024	4096	64	1024	4096	32	1024	4096	32	1024	2048
21	64	1024	2048	64	1024	2048	32	512	1024	32	512	2048
22	32	1024	1024	32	1024	1024	32	1024	4096	32	1024	4096
23	64	512	1024	32	512	2048	32	1024	2048	32	2048	4096
24	64	512	2048	32	512	2048	16	1024	4096	32	1024	4096
Σ	1280	14976	44032	992	14976	45056	608	24576	82464	640	32768	75776
\bar{x}	53,33	624,00	1834,67	41,33	624,00	1877,33	25,33	1024,00	2602,67	26,67	1365,33	3157,33

Tabel 6. Total untuk tiap Perlakuan Hasil Titer Antibodi Pasca Inokulasi
100 Ookista T. gondii dengan Uji Hemagglutinasi Tak Langsung (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Jumlah	Rate-rate tiap Contoh
	Tidak Bunting (a, b ₀)	1 Minggu (a ₁ , b ₁)	2 Minggu (a ₂ , b ₂)	3 Minggu (a ₃ , b ₃)		
H ₆	1260	992	608	640	3520	36,67
H ₉	14976	14976	24576	32768	87296	909,33
H ₁₂₀	11092	15056	63154	75776	127328	2368,00
Ju-lah	60318	61024	87648	109184	318174	
Rata-rata Contoh	837,33	847,56	1217,33	1516,44		

Tabel 7. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Kebuntingan Mencit Akibat Inokulasi 100 Ookista T. gondii terhadap Titer Antibodi dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	11	304486015,7	27680546,880			
Hr Pc Ink	2	266379861,4	133189930,700	376,92**	3,01	4,70
Kbt M	3	23027612,5	7675870,833	21,72**	2,65	3,87
Hr Pc Ink x KbtM	6	15078511,8	2513090,300	7,11**	2,14	2,89
Sisa	276	97529600,5	353368,118			
Total	287	402015616,2				

Tabel 8. Perbedaan rataan hasil titer antibodi, hasil pengujian interaksi lama waktu pasca infeksi 100 *Toxoplasma gondii* dan kebuntinan wadit dengan uji homogenitas tidak langsung berdasarkan jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{x})	U j o o											F	SSR	LSR
		$\bar{x} - \bar{x}_{11}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{12}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{13}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{14}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{15}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{16}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{17}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{18}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{19}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{110}$ (Mg)	$\bar{x} - \bar{x}_{111}$ (Mg)			
$C_{11}b_2$ (M ₁₂)	2157,53 ^a	3132,28	3130,55	3116,22	3124,22	2533,33	2533,33	2133,33	1782,22	1222,55	1202,22	11-0,55	12	3,36	427,71
$C_{11}b_2$ (M ₁₂)	2522,67 ^b	2577,34	2575,22	2551,34	2548,34	1978,57	1978,57	1578,57	1237,34	768,22	723,34		11	3,34	403,28
$C_{11}b_1$ (M ₁₂)	1877,33 ^c	1852,22	1852,55	1838,22	1824,22	1253,33	1253,33	853,33	512,22	42,55			10	3,31	401,64
$C_{11}b_2$ (M ₁₂)	1834,67 ^d	1809,34	1822,22	1793,34	1781,34	1218,57	1218,57	818,57	469,34				9	3,29	399,21
$C_{11}b_2$ (M ₉)	1365,33 ^d	1348,22	1338,55	1324,22	1312,22	741,33	741,33	341,33					8	3,25	394,36
$C_{11}b_2$ (M ₅)	1224,22 ^e	598,57	597,33	582,57	578,57	422,22	422,22						7	3,22	388,72
$C_{11}b_1$ (M ₅)	624,22 ^e	598,57	597,33	582,57	578,57	8,22							6	2,17	384,65
$C_{11}b_2$ (M ₅)	624,22 ^e	598,57	597,33	582,57	578,57								5	3,12	378,58
$C_{11}b_2$ (M ₆)	59,33 ^f	28,22	25,55	12,22									4	3,04	368,66
$C_{11}b_1$ (M ₆)	41,33 ^f	15,22	14,55										3	2,95	357,60
$C_{11}b_2$ (M ₇)	25,67 ^f	1,34											2	2,68	338,75
$C_{11}b_2$ (M ₈)	25,33 ^f														

$$s \cdot \sqrt{\frac{253386,118}{24}} = 121,241$$

Tabel 9. Titer Antibodi uji Sabin dan Feldman dan uji Hemagglutinasi tak langsung mencit tidak bunting menurut lamanya Pasca Inokulasi 100 Cokista *T. Gondii*.

Ulangan	6 Hari Pasca Inokulasi (H ₆)			9 Hari Pasca Inokulasi (H ₉)			12 Hari Pasca Inokulasi (H ₁₂)		
	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA
	S & F	IHA		S & F	IHA		S & F	IHA	
1	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
2	4	32	28	16	256	240	128	1024	896
3	8	64	56	16	128	112	128	2048	1920
4	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
5	4	32	28	16	512	496	64	2048	1984
6	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
7	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
8	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
9	8	64	56	16	512	496	128	1024	896
10	8	64	56	32	512	480	64	2048	1984
11	8	64	56	16	256	240	128	2048	1920
12	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
13	8	64	56	32	1024	992	64	2048	1984
14	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
15	4	32	28	32	1024	992	128	2048	1920
16	8	64	56	16	1024	1008	128	2048	1920
17	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
18	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
19	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
20	8	64	56	32	1024	992	256	4076	3840
21	8	64	56	16	1024	1008	128	2048	1920
22	4	32	28	32	1024	992	64	1024	960
23	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
24	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
Σx	160	1280	1120	480	14976	14496	2752	45056	42304
\bar{x}	6,67	53,33	46,67	20,00	624,00	604,00	114,67	1877,33	1762,67
$\Sigma (S&F - IHA)^2 =$	56448			10508800			80310272		

DISERTASI
 Keterangan : S&F = Uji Sabin dan Feldman Infeksi Buatan Toxoplasma ...
 IHA = Hemagglutinasi tidak langsung

Tabel 10. Titer Antibodi uji Sabin dan Feldman dan uji Hemagglutinasinya tak langsung mencit bunting minggu kesatu menurut lamanya Pasca Inokulasi 100 Okista T. Gondii.

Ulangan	6 Hari Pasca Inokulasi (H ₆)			9 Hari Pasca Inokulasi (H ₉)			12 Hari Pasca Inokulasi (H ₁₂)		
	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA
	S & F	IHA		S & F	IHA		S & F	IHA	
1	4	32	28	16	512	496	128	1024	896
2	4	32	28	16	256	240	128	1024	896
3	4	32	28	8	128	120	128	2048	1920
4	8	64	56	16	512	496	128	1024	896
5	4	32	28	16	512	496	64	2048	1984
6	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
7	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
8	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
9	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
10	4	32	28	16	512	496	64	1024	960
11	8	64	56	16	256	240	128	2048	1920
12	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
13	8	64	56	16	1024	1008	64	1024	960
14	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
15	4	32	28	32	1024	992	128	2048	1920
16	4	32	28	32	1024	992	128	2048	1920
17	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
18	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
19	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
20	8	64	56	32	1024	992	256	4096	3840
21	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
22	4	32	28	32	1024	992	64	1024	960
23	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
24	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
Σ	124	992	868	472	14976	14564	2944	45056	42112
\bar{x}	5,17	41,33	36,17	19,62	624,00	604,33	122,67	1877,30	1754,67
$\Sigma (S&F - IHA)^2$	= 35280			10101056			82400832		

Keterangan : S & F = Uji Sabin dan Foldman

DISERTASI

IHA = Uji Hemagglutinasinya Infeksi Buatan Toxoplasma I.

Rochman Sasmita

Tabel 11. Titer Antibodi uji Sabin dan Foldman dan uji Hemagglutinasi Langsdorf terhadap virus cacar air menurut lamanya Pasca Inokulasi
Sasmita T. Soedji.

Urutan	0 hari Pasca Inokulasi (No)			1 hari Pasca Inokulasi (No)			2 hari Pasca Inokulasi (No)		
	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA	Macam Uji		Selisih Hasil S&F-IHA
	S & F	IHA		S & F	IHA		S & F	IHA	
1	4	32	28	32	1024	992	128	2048	1920
2	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
3	4	32	28	32	1024	992	256	4096	3840
4	8	64	56	32	2048	2016	256	4096	3840
5	4	32	28	16	512	496	128	2048	1920
6	4	32	28	64	2048	1984	128	4096	3968
7	8	64	56	32	1024	992	128	4096	3968
8	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
9	4	32	28	16	512	496	64	1024	960
10	8	64	56	32	2048	2016	256	4096	3840
11	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
12	8	64	56	32	1024	992	256	4096	3840
13	8	64	56	16	512	496	128	2048	1920
14	4	32	28	16	512	496	64	1024	960
15	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
16	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
17	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
18	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
19	4	32	28	32	2048	2016	256	4096	3840
20	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
21	8	64	56	16	512	496	64	1024	960
22	8	64	56	32	1024	992	256	4096	3840
23	8	64	56	32	1024	992	128	2048	1920
24	4	32	28	32	1024	992	256	4096	3840
Σx	156	1248	1092	672	24576	23904	3648	62464	58816
\bar{x}	6,50	52,00	45,50	28,00	1024,00	996,00	152,00	2602,67	2450,67
$\Sigma (S&F - IHA)^2$	= 9424			29905920			176181248		

Keterangan : S & F = Uji Sabin dan Foldman
IHA = Uji Hemagglutinasi
Infeksi Buatan Toxoplasma ...

Tabel 12. Titer Antibodi uji Sabin dan Feldman dan uji Hemagglutinasii tak langsung mencit bunting minggu ketiga menurut lamanya Pasca Inokulasi 100 Dokista T. Gondii.

Ujangan	6 Hari Pasca Inokulasi (H ₆)		9 Hari Pasca Inokulasi (H ₉)		12 Hari Pasca Inokulasi (H ₁₂)	
	Macam Uji		Macam Uji		Macam Uji	
	S & F	IHA	S & F	IHA	S & F	IHA
1	4	16	32	1024	128	2048
2	4	16	32	1024	128	2048
3	4	16	32	1024	256	4096
4	8	32	32	2048	256	4096
5	4	16	32	2048	128	2048
6	4	16	64	2048	128	4096
7	8	16	32	1024	128	4096
8	8	32	64	2048	128	2048
9	8	32	32	2048	128	4096
10	8	32	32	2048	256	4096
11	8	32	32	1024	128	4096
12	8	32	32	1024	256	4096
13	8	32	64	2048	128	4096
14	4	16	16	512	128	2048
15	8	32	32	1024	128	2048
16	8	32	32	1024	128	2048
17	8	32	32	1024	128	2048
18	8	32	32	1024	128	2048
19	4	16	32	2048	256	4096
20	8	32	32	1024	256	2048
21	8	32	16	512	128	2048
22	8	32	32	1024	256	4096
23	8	32	64	2048	256	4096
24	8	32	32	1024	256	4096
Σx	164	640	864	32768	4224	75776
\bar{x}	6,83	26,67	36,00	1365,33	176,00	3157,33
$\Sigma(S\&F - IHA)^2$	= 10288		49351158		236765184	

Keterangan : S & F = Uji Sabin dan Feldman
IHA = Uji Hemagglutinasii tidak langsung

Tabel 13. Rangkuman Uji t Titer Antibodi uji Sabin dan Feldman dan uji Hemagglutinasi tak langsung

Kebuntingan Mencit	Hasil Pasca Inokulasi	Σ (S&F-IHA)²	S	S _(S&F-IHA)	t _{hitung}	Ttabel	
						0,05	0,01
a ₁ b ₀	H ₀	56448	13,48	2,75	16,967	2,069	2,087
	H ₉	10508800	276,09	56,34	10,721		
	H ₁₂	80310272	636,18	129,83	13,248		
a ₁ b ₁	H ₀	35280	13,00	2,65	13,645	2,069	2,087
	H ₉	10101056	241,00	49,18	12,288		
	H ₁₂	82400832	613,21	125,14	14,022		
a ₁ b ₂	H ₀	9424	6,29	1,28	14,711	2,069	2,087
	H ₉	29905920	514,85	105,08	9,478		
	H ₁₂	176181248	1180,32	240,88	10,174		
a ₁ b ₃	H ₀	10288	6,07	1,24	16,000	2,069	2,087
	H ₉	49351168	549,31	112,10	11,858		
	H ₁₂	236765184	1009,62	206,04	14,470		

Keterangan :

$$S = \sqrt{\frac{\Sigma (S\&F - IHA)^2 - \frac{\Sigma (S\&F - IHA)^2}{n}}{(n - 1)}}$$

S = Simpangan baku

$$S_{(S\&F - IHA)} = \frac{S}{\sqrt{n}}$$

$$t_{hitung} = \frac{S\&F - IHA}{S_{(S\&F - IHA)}}$$

Infeksi Buatan Toxoplasma ...

Rochman Sasmita

Tabel 14 Titer Antibodi Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii* Kelompok Mencit Tidak Bunting (alb0), Mencit Bunting Satu Minggu (alb1), Mencit Bunting Dua Minggu (alb2), Mencit Bunting Tiga Minggu (alb3) dengan Uji Sabin dan Feldman

Ulangan	Tidak bunting (a_1b_0)			Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a_1b_1)			Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a_1b_2)			Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a_1b_3)		
	titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi		
	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12
1	8	16	64	4	16	128	4	32	128	4	32	128
2	4	16	128	4	16	128	4	16	128	4	32	128
3	8	16	128	4	8	128	4	32	256	4	32	256
4	8	16	64	8	16	128	8	32	256	8	32	256
5	4	16	64	4	16	64	4	16	128	4	32	128
6	8	16	128	4	16	128	4	64	128	4	64	128
7	8	32	128	8	32	128	8	32	128	8	32	128
8	4	16	128	4	16	128	8	16	64	8	64	128
9	8	16	128	4	16	128	4	16	64	8	32	128
10	8	32	64	4	16	64	8	32	256	8	32	256
11	8	16	128	8	16	128	8	32	128	8	32	128
12	8	16	128	4	16	128	8	32	256	8	32	256
13	8	32	64	8	16	64	8	16	128	8	64	128
14	4	16	128	4	16	128	4	16	64	4	16	128
15	4	32	128	4	32	128	8	32	128	8	32	128
16	8	16	128	4	32	128	8	32	128	8	32	128
17	8	16	128	8	16	128	8	16	64	8	32	128
18	4	16	128	4	16	128	8	32	128	8	32	128
19	4	16	128	4	16	128	4	32	256	4	32	256
20	8	32	256	8	32	256	8	32	128	8	32	256
21	8	16	128	8	32	128	8	16	64	8	16	128
22	4	32	64	4	32	64	8	32	256	8	32	256
23	8	16	64	4	16	128	8	32	128	8	64	256
24	8	16	128	4	16	128	4	32	256	8	32	256
Σ	160	480	2752	124	472	2944	156	672	3648	164	604	4324
\bar{x}	6,67	20,00	114,67	5,17	19,67	122,67	6,50	28,00	152,00	6,83	36,00	176,50
SD	1,93	7,08	42,11	1,88	7,45	37,35	1,98	10,81	72,63	1,86	13,55	63,39

Tabel 15. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Hasil Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Tidak Bunting ($a_1 b_0$) dengan Uji Sabin dan Feldman

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	166428,44	83214,22	136,62**	3,13	4,93
S i s a	69	42026,67	609,08			
T o t a l	71	208455,11				

Tabel 16. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Tidak Bunting (a_1, b_0) Uji Sabin dan Feldman dengan Mempergunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_i^2$	J.K.	F_{Hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	160	480	2752						
Linier	- 1	0	+ 1	2592	48	139968,00	229,80**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	1952	144	26460,44	43,44**	3,98	6,93
T o t a l	166428,44								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 73,44 - 107,84x + 40,46x^2$

$R = 0,9996$

Tabel 17. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Hasil Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Satu ($a_1 b_1$) dengan Uji Sabin dan Feldman

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	197004	98502,00	203,24**	3,13	4,93
S i s a	69	33442	484,67			
T o t a l	71	230446				

Tabel 18. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke satu (albl) dengan Uji Sabin dan Feldman dengan Mempergunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r\sum C_i^2$	J.K.	F_{Hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	134	472	2944						
Linier	- 1	0	+ 1	2820	48	165675	341,83**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	2124	144	31329	64,64**	3,98	6,93
T o t a l	197004								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 78,29 - 117,37x + 44,03x^2$

R = 0,9996

Tabel 19. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Dua (a_1, b_2) dengan Uji Sabin dan Feldman

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	296068	148034,00	82,29**	3,13	4,93
S i s a	69	124122	1798,87	:		
T o t a l	71	420190				

Tabel 20. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Dua (alb2) dengan Uji Sabin dan Feldman Menggunakan Koefisien Orthogonal Polinomial

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_i^2$	J.K.	F_{hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	156	672	3648						
Linier	- 1	0	+ 1	3492	48	254043	141,22**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	2460	144	42025	23,36**	3,98	6,93
T o t a l	296068								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 86,5 - 131,25x + 51x^2$

R = 0,9997

Tabel 21. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Tiga (a_1, b_3) dengan Uji Sabin dan Feldman

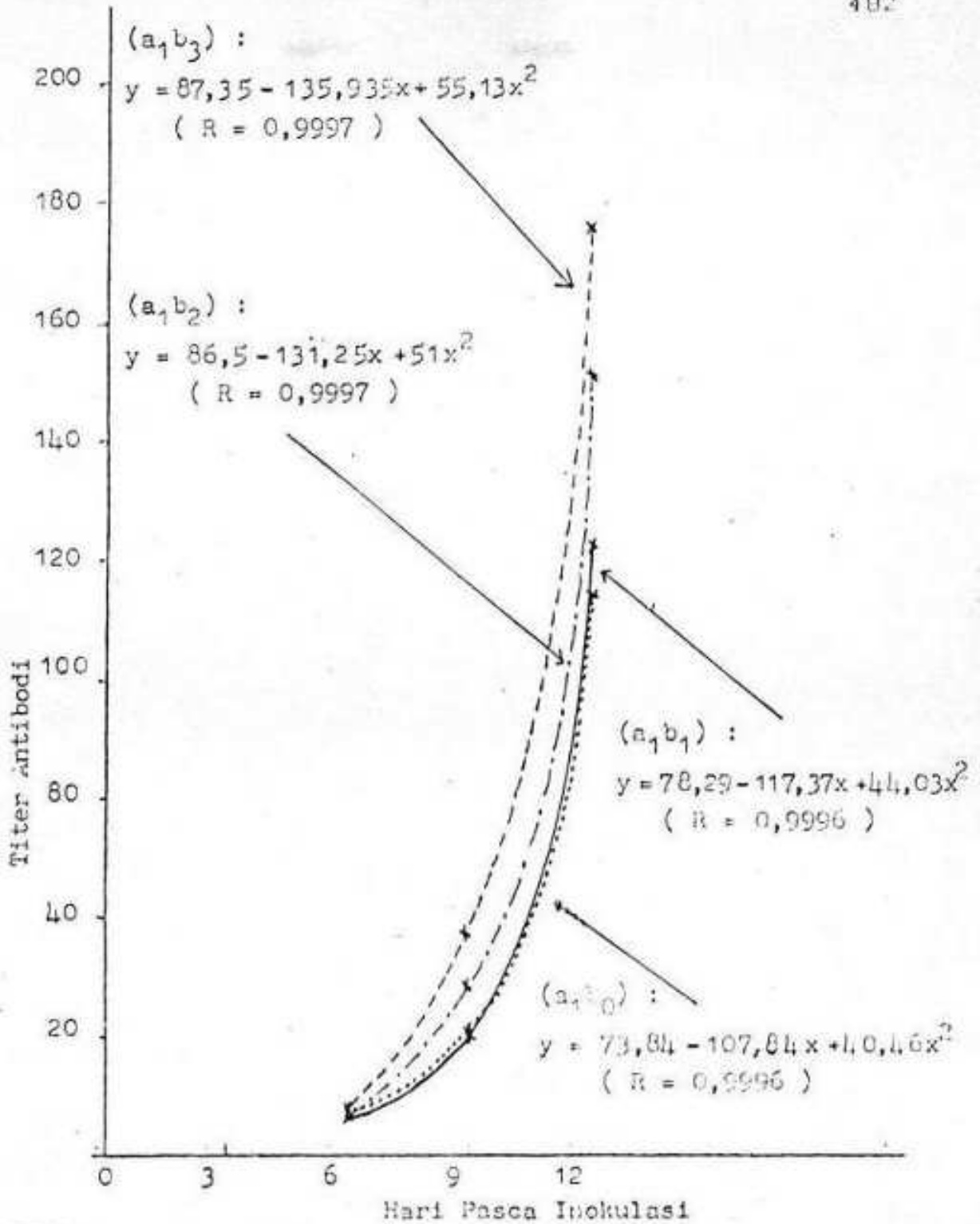
S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{hitung}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	392544,45	196272,23	140,39 ^{xx}	3,13	4,93
S i s a	69	96463,33	1398,02			
T o t a l	71	489007,78				

Tabel 22. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Minggu ke Tiga (a_1, b_3) Uji Sabin dan Feldman dengan Mempergunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum c_i^2$	J.K.	F_{hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	164	864	4224						
Linier	- 1	0	+ 1	4060	48	3.3408,33	245,64 ^{**}	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	2660	144	49136,11	35,15 ^{**}	3,98	6,93
Total	382544,45								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 87,35 - 135,935x + 55,13x^2$

$R = 0,9997$



Gambar 46. Grafik Hubungan Titer Antibodi dan Lama Waktu Pasca Inokulasi pada berbagai Kelompok Kebuntingan Mencit, dengan Uji Sabin dan Feldman.

Tabel 23. Titer Antibodi Pasca Inokulasi 100 Gokista T. Buntif kelomoh; Mencit tidak bunting (a₁b₀), Mencit bunting minggu kesatu (a₁b₁), bunting minggu kedua (a₁b₂) dan bunting minggu ketiga (a₁b₃), dengan uji demarjinalisasi tidak langsung (IDH)

Urutan	Tidak bunting (a ₁ b ₀)		Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a ₁ b ₁)		Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₁ b ₂)		Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a ₁ b ₃)	
	hari ke-5	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9
1	64	512	32	512	1024	1024	16	1024
2	32	256	32	512	1024	1024	16	1024
3	64	128	32	128	2048	2048	16	1024
4	64	512	64	512	2048	2048	32	2048
5	32	512	32	512	1024	1024	16	2048
6	64	512	32	512	2048	2048	16	2048
7	64	1024	64	1024	2048	2048	16	1024
8	32	512	32	512	2048	2048	32	2048
9	64	512	32	512	2048	2048	32	2048
10	64	512	32	512	1024	1024	32	2048
11	64	256	64	512	2048	2048	32	1024
12	64	512	32	512	2048	2048	32	1024
13	64	1024	64	512	1024	1024	32	2048
14	32	512	32	512	2048	2048	16	512
15	32	1024	32	1024	2048	2048	32	1024
16	64	1024	32	1024	2048	2048	32	1024
17	64	512	64	512	2048	2048	32	1024
18	32	512	32	512	2048	2048	32	1024
19	32	512	32	512	2048	2048	32	1024
20	64	1024	64	1024	4096	2048	32	1024
21	64	1024	64	1024	2048	2048	32	512
22	32	1024	32	1024	1024	1024	32	1024
23	64	512	32	512	2048	2048	32	2048
24	64	512	32	512	2048	2048	32	1024
Σ	1280	14976	992	14976	45056	45056	656	31744
X	53,33	624,00	41,33	624,00	1877,33	1877,33	27,33	1322,67
SD	15,41	290,72	14,86	248,41	652,31	652,31	7,71	558,15
								1042,37

Tabel 24. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Tidak Bunting (a_1, b_0) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung (Steel & Torrie, 1980)

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	39716181,33	19858090,66	111,76 ^{**}	3,13	4,93
S i s a	69	12260010,67	177681,31			
Total	71	51976192,00				

Tabel 25. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Tidak Bunting ($a_1 b_0$) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung yang Mempergunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Stell & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_1^2$	J.Y.	F_{Hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	1280	14976	44032						
Linier	- 1	0	+ 1	42752	48	38077781,33	214,30**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	15360	1,44	1638400	9,22**	3,98	6,93
T o t a l	39715181,33								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 115,26 - 362,93x + 318,4x^2$

R = 0,9999

Tabel 26. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Satu (a_1, b_1) dengan Uji Hemagglutinasasi Tak Langsung

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	4224927,11	2112463,55	130,02**	3,13	4,93
S i s a	69	11211050,69	162178,996			
Total	71	53460977,80				

Tabel 27. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Satu (a_1, b_1) Dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung Menggunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	dari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_i^2$	J.K.	F_{hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	992	14976	45056						
Linier	- 1	0	+ 1	44,064	148	40450752	248,96**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	16096	144	1799175,11	11,07**	3,98	6,93
T o t a l	42249927,11								

Persamaan regresi kuadratik : $y = 122,64 - 416,64x + 333,66x^2$

R = 0,9999

Tabel 28. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Dua ($a_1 b_2$) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung

S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	81057365,3	40528682,65	66,74**	3,13	4,93
S i s a	69	41900842,7	607258,59			
T o t a l	71	122958208				

Tabel 29. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Dua (a_1, b_2) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung dengan Menggunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_i^2$	J.K.	F_{Hit}	F_{tabel}	
	H_6	H_9	H_{12}					0,05	0,01
	608	24576	62464						
Linier	- 1	0	+ 1	61856	18	79711765,33	131,26 ^{**}	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	13920	144	1345600,00	2,22	3,98	6,93
T o t a l						81057365,3			

Persamaan regresi linier : $y = -1360,01 + 1288,67x$

$r = 0,9917$

Tabel 30. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Tiga ($a_1 b_3$) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung

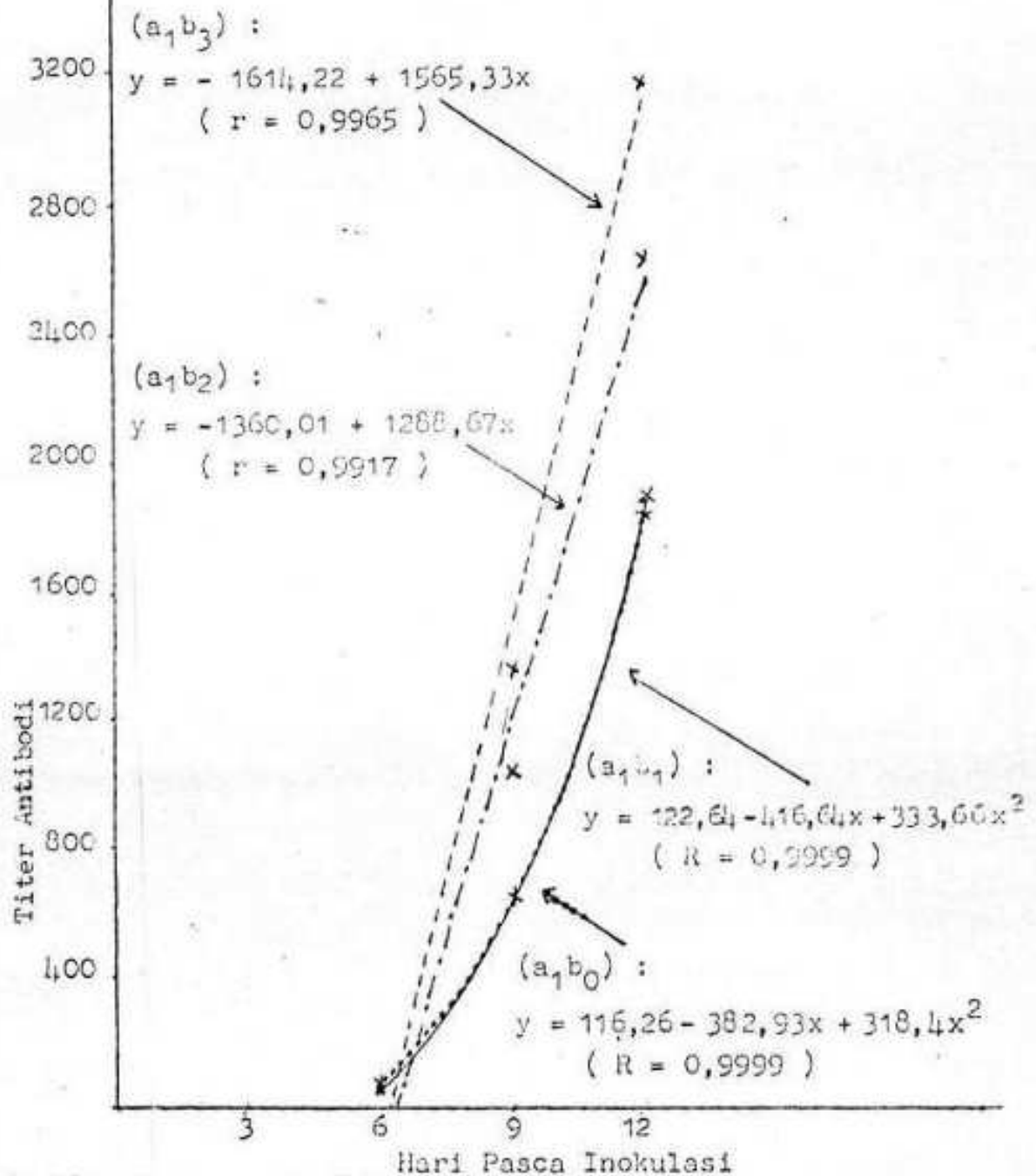
S.K.	d.b.	J.K.	K.T.	F_{hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Hr Pasca Ink	2	118434929,9	59217464,95	127,06**	3,13	4,93
S i s a	69	32157696,0	466053,57			
T o t a l	71	150592625,9				

Tabel 31. Pengujian Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi terhadap Titer Antibodi pada Kelompok Mencit Bunting Minggu ke Tiga (a_1, b_3) dengan Uji Hemagglutinasii Tak Langsung yang Menggunakan Koefisien Orthogonal Polynomial (Steel & Torrie, 1980)

Respon	Hari Pasca Inokulasi dan Jumlah Titer Antibodi			Q	$r \sum C_i^2$	J.K.	F_{hit}	F_{tabel}	
	H 6	H 9	H 12					0,05	0,01
	640	32768	75776						
Linier	- 1	0	+ 1	75136	48	117612885,3	252,36**	3,98	6,93
Kuadratik	1	- 2	1	10880	144	822044,4	1,76	3,98	6,93
T o t a l	118434929,7								

Persamaan regresi linier : $y = -1614,22 + 1565,33x$

$$r = 0,9965$$



Gambar 47. Grafik Hubungan Titer Antibodi dan Lama Waktu Pasca Inokulasi pada berbagai Kelompok Kebuntingan Mencit, dengan Uji Hemagglutinasasi Tak Langsung.

Tabel 32. Packed Cell Volume (P.C.V.) Darah Mencit kebuntingan 0 - 3 minggu saat diinokulasi dan lama waktu Pasca Inokulasi 100 Uokista *T. Gondii*.

Uji/No	Tidak bunting (a_1b_0)			Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a_1b_1)			Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a_1b_2)			Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a_1b_3)		
	titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi			titer antibodi		
	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-12
1	37	25	25	21	36	28	23	20	38	29	29	27
2	38	34	22	25	40	27	27	22	40	29	27	20
3	44	28	27	23	37	28	19	19	37	28	25	21
4	40	30	24	21	38	27	26	20	38	33	25	17
5	39	26	23	20	38	31	27	21	39	28	27	21
6	41	48	27	20	39	28	31	23	40	28	29	19
7	35	27	32	21	42	27	27	21	39	28	19	21
8	42	26	25	23	38	33	26	21	41	29	16	28
9	39	28	25	22	40	31	24	25	38	34	25	22
10	40	31	27	21	38	29	23	20	44	28	26	21
11	39	32	30	22	37	27	25	20	39	31	25	18
12	42	26	26	20	38	28	32	19	38	26	22	23
13	36	35	24	17	38	30	25	18	36	28	23	19
14	49	37	29	21	36	28	20	21	39	28	25	20
15	39	28	26	18	39	27	23	18	41	26	21	20
16	38	26	25	21	39	28	24	23	38	26	23	19
17	39	29	25	20	39	28	26	16	40	32	25	21
18	43	35	24	19	40	30	26	21	38	28	30	21
19	42	30	25	27	39	26	24	18	43	29	26	22
20	43	32	23	23	39	25	25	19	38	27	23	17
21	40	34	27	20	42	26	25	18	39	35	28	22
22	36	30	26	19	38	28	24	20	37	29	32	18
23	38	25	29	23	38	35	22	22	39	28	24	21
24	41	28	33	21	37	27	24	22	38	31	27	23
Σ	958	730	630	508	925	682	598	487	937	698	602	497
\bar{x}	40	30	26	21	39	28	25	20	39	29	25	21

Tabel 33. Total untuk tiap Perlakuan Packed Cell Volume Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista T. gondii (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting ($a_1 b_0$)	1 Minggu ($a_1 b_1$)	2 Minggu ($a_1 b_2$)	3 Minggu ($a_1 b_3$)		
H ₃	958	925	937	939	3759	39,16
H ₆	710	682	698	701	2791	29,07
H ₉	630	596	602	615	2445	25,47
H ₁₂	508	487	497	505	1997	20,80
Total	2806	2692	2734	2760	10992	
Rata-rata Contoh	29,23	28,04	28,48	28,75		

Tabel 34. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii* dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Packed Cell Volume darah Mencit

495

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	17575,17				
Hr Pc Inok.	3	17497,71	5832,57	862,81 ^{**}	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	71,25	23,75	3,51 [*]	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	6,21	0,69	0,10	1,92	2,50
S i s a	368	2488,83	6,76			
T o t a l	383	20064,00				

Tabel 35. Perbedaan Rataan Packed Cell Volume Darah Mencit, ditinjau dari Lama Waktu Pasca Inokulasi Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		$\bar{X} - H_{12}$	$\bar{X} - H_9$	$\bar{X} - H_6$			
H ₃	39,16 ^a	18,36 [*]	13,69 [*]	10,09 [*]	4	3,04	0,81
H ₆	29,07 ^b	8,27 [*]	3,60 [*]		3	2,95	0,78
H ₉	25,47 ^c	4,67 [*]			2	2,80	0,74
H ₁₂	20,80 ^d						

$$S_e = \sqrt{\frac{6,76}{96}} = 0,265$$

S_e = Kesalahan baku

Tabel 36. Perbedaan Rataan Packed Cell Volume Darah Mencit ditinjau dari keadaan Kebuntingan Mencit Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		$\bar{X}-(a_1b_1)$	$\bar{X}-(a_1b_2)$	$\bar{X}-(a_1b_3)$			
a_1b_0	29,23 ^a	1,19*	0,75	0,48	4	3,04	0,81
a_1b_3	28,75 ^{ab}	0,71	0,27		3	2,95	0,73
a_1b_2	28,48 ^{ab}	0,44			2	2,80	0,74
a_1b_1	28,04 ^b						

$$s_e = \sqrt{\frac{6,76}{96}} = 0,265$$

Tabel 37. Haemoglobin (Hb), Darah Mencit kebuntangan 0 - 3 minggu dan lama waktu Pasca Inoculasi 100 Oekista *T. Gondii*.

Ulangan	Tidak bunting (a,b ₀)		Kebuntangan mencit 1 Minggu (a,b ₁)		Kebuntangan Mencit 2 Minggu (a,b ₂)		Kebuntangan Mencit 3 Minggu (a,b ₃)					
	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9	hari ke-6	hari ke-9				
1	11,17	8,31	7,28	7,68	10,49	9,50	7,18	7,21	10,43	11,85	7,27	7,32
2	10,15	10,12	8,75	6,24	11,39	10,28	7,69	4,24	8,29	8,73	7,21	7,24
3	12,14	11,71	8,19	5,88	9,96	8,69	6,69	6,04	11,46	11,59	6,32	7,22
4	11,28	9,89	7,75	8,25	10,38	9,59	7,75	5,25	10,29	9,92	10,24	6,15
5	9,45	8,51	6,71	7,56	13,46	7,98	5,75	5,41	13,45	10,68	7,13	5,47
6	12,57	11,69	7,20	5,13	10,32	8,79	6,70	6,03	7,73	8,89	7,22	6,76
7	11,04	9,70	8,81	7,92	8,45	6,75	5,79	5,15	11,36	9,69	5,78	7,64
8	13,10	8,72	5,57	4,59	10,76	7,32	6,77	6,29	12,32	7,82	6,12	8,19
9	10,56	9,23	7,52	6,98	12,57	7,79	4,82	8,18	10,27	8,80	8,12	4,63
10	11,28	12,97	6,79	5,47	11,48	7,87	5,79	9,21	12,78	10,51	7,24	7,57
11	13,22	8,49	8,85	6,98	9,39	7,69	7,58	7,18	11,59	7,87	9,22	6,58
12	12,02	8,49	6,73	7,28	9,69	11,71	6,69	4,04	10,31	10,52	6,39	5,25
13	9,34	10,29	6,57	6,98	10,44	6,75	9,27	5,37	9,84	9,72	7,53	6,27
14	11,28	10,31	6,22	4,83	10,70	8,77	5,76	5,29	13,27	11,69	7,21	9,13
15	10,25	9,67	10,49	4,39	11,25	10,17	8,81	5,59	11,13	8,32	6,29	6,39
16	11,42	8,71	9,31	6,51	10,42	8,79	6,33	5,51	11,42	8,69	7,13	7,23
17	12,12	11,78	7,33	7,30	9,47	9,28	7,56	5,31	11,12	9,82	6,23	5,61
18	10,48	10,30	9,42	6,96	11,48	7,93	4,82	7,19	7,69	10,73	7,02	7,66
19	11,62	9,85	6,32	8,61	9,22	8,67	7,26	4,12	11,59	7,95	8,26	6,65
20	14,22	8,02	8,83	7,31	10,42	9,49	5,69	6,29	10,42	9,29	5,42	5,17
21	10,48	10,05	7,70	6,89	9,58	8,75	5,25	8,17	10,82	10,78	7,25	6,11
22	11,31	9,83	5,85	9,23	9,91	10,23	8,29	5,29	10,89	9,69	6,16	4,87
23	9,88	9,47	7,79	6,91	9,43	8,91	7,31	6,20	11,39	10,69	8,13	6,39
24	11,24	8,19	9,87	4,74	8,52	8,79	6,79	5,34	12,23	9,91	7,19	5,23
Σ	271,60	235,85	188,64	162,52	249,19	212,40	165,34	138,90	33,33	232,60	173,04	157,44
Σ	11,32	9,83	7,85	6,77	10,38	8,85	4,89	5,79	11,18	9,69	7,21	6,56
Σ	11,24	9,76	7,29	6,84	11,24	9,76	7,29	6,84	11,24	9,76	7,29	6,84

Tabel 38. Total untuk tiap Perlakuan Haemoglobin Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista T. gondii (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contch
	Tidak Bunting (a ₁ b ₀)	1 Minggu (a ₁ b ₁)	2 Minggu (a ₁ b ₂)	3 Minggu (a ₁ b ₃)		
H ₃	271,60	249,19	268,33	262,66	1058,78	11,03
H ₆	235,85	212,40	232,60	231,14	911,99	9,55
H ₉	188,61	165,34	173,04	171,96	701,95	7,31
H ₁₂	162,52	138,90	157,44	164,21	623,07	6,49
Total	858,61	765,83	831,41	827,97	3283,82	
Rata-rata Contch	8,94	7,98	8,66	8,72		

Tabel 39. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Haemoglobin Darah Mencit.

500

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	1293,29				
Hr. Pc. Inok.	3	1236,05	412,017	257,19 ^{**}	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	52,02	17,340	10,82 ^{**}	2,64	3,86
Hr. Pc. Ink x Kb. Mc.	9	5,22	0,580	0,36	1,92	2,50
S i s a	368	589,71	1,502			
T o t a l	383	1803,00				

Tabel 40. Perbedaan Rataan Haemoglobin Darah Mencit ditinjau dari Lama Waktu Pasca Inokulasi Berdasarkan Uji Jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$) (Steel & Torrie, 1980)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		($\bar{X} - H_{12}$)	($\bar{X} - H_9$)	($\bar{X} - H_6$)			
H ₃	11,03 ^a	4,54*	3,72*	1,50*	4	3,04	0,40
H ₆	9,53 ^b	3,04*	2,22*		3	2,95	0,38
H ₉	7,31 ^c	0,82*			2	2,80	0,37
H ₁₂	6,49 ^d						

$$s_e = \sqrt{\frac{1,602}{96}} = 0,13$$

Tabel 41. Perbedaan Rataan Haemoglobin Darah Mencit ditinjau dari Umur Kebuntingan Mencit Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$).

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		($\bar{X} - a_1b_1$)	($\bar{X} - a_1b_2$)	($\bar{X} - a_1b_3$)			
a_1b_0	8,94 ^a	0,96*	0,28	0,16	4	3,04	0,40
a_1b_3	8,78 ^a	0,80*	0,12		3	2,95	0,38
a_1b_2	8,66 ^a	0,68*			2	2,80	0,37
a_1b_1	7,98 ^b						

$$s_e = \sqrt{\frac{1,602}{96}} = 0,13$$

(Juga)

Tabel 42. Sel Darah Merah (SDM) Mencit Kebuntingan 0-3 Minggu dan 144 waktu Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii*.

Ulangan	Tidak bunting (a ₁ b ₁)						Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a ₂ b ₂)						Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₃ b ₃)						Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a ₄ b ₄)					
	titer antibodi						titer antibodi						titer antibodi						titer antibodi					
	H _s	H _w	H _z	H _a	H _w	H _z	H _s	H _w	H _z	H _a	H _w	H _z	H _s	H _w	H _z	H _a	H _w	H _z	H _s	H _w	H _z	H _a	H _w	H _z
1	7,78	5,27	5,48	7,26	5,15	3,08	10,27	5,41	9,94	5,71	8,43	8,27	5,84	7,21										
2	7,08	5,84	5,15	8,38	5,24	2,37	10,75	9,32	6,21	2,51	10,24	6,35	5,35	2,25										
3	10,20	6,27	4,25	9,26	7,19	3,15	8,35	5,59	4,31	3,15	9,74	4,34	5,18	3,28										
4	9,82	6,39	3,46	7,35	6,27	3,26	7,35	5,19	5,77	2,22	10,65	6,37	6,88	4,32										
5	7,79	5,47	7,27	9,38	4,97	3,27	6,35	4,29	5,19	4,31	9,34	6,18	9,47	5,28										
6	9,79	8,10	2,89	7,18	5,31	3,19	9,95	6,44	6,47	3,03	9,21	4,35	5,36	3,17										
7	10,12	7,17	3,26	7,12	5,67	2,66	10,23	5,29	4,04	3,21	7,76	6,23	5,88	2,87										
8	10,88	6,29	4,29	9,14	5,29	2,43	10,15	8,37	4,73	3,23	7,61	6,42	4,76	3,29										
9	8,02	9,32	3,61	10,13	4,82	5,11	10,13	5,42	5,32	4,32	10,21	7,39	4,13	3,31										
10	10,24	6,48	3,38	8,24	5,18	2,28	10,14	6,19	6,26	2,71	10,12	6,72	5,26	3,23										
11	8,25	6,24	2,81	7,04	7,14	2,15	7,79	9,31	5,45	3,23	9,87	9,17	3,29	2,82										
12	11,28	5,28	3,21	8,28	3,28	3,19	7,68	4,54	4,17	2,29	11,38	6,18	5,17	2,26										
13	7,69	6,45	4,15	7,28	4,45	5,82	7,58	6,15	4,82	3,38	7,72	5,53	5,32	2,52										
14	10,08	7,67	5,13	9,12	5,37	3,09	7,85	6,27	5,98	3,76	8,47	6,40	9,28	1,35										
15	7,78	6,10	3,05	8,29	4,57	2,43	9,25	5,34	3,87	2,26	7,76	6,21	6,32	2,73										
16	7,42	6,27	4,39	7,32	5,37	4,21	11,71	6,37	5,11	3,28	8,79	4,26	4,32	5,19										
17	7,78	4,35	3,26	8,78	7,05	2,01	10,18	5,51	5,42	3,37	9,67	6,43	6,29	7,12										
18	10,12	6,42	3,18	9,12	5,12	2,62	7,52	6,29	3,78	2,52	7,37	5,36	4,87	2,61										
19	11,43	6,41	2,64	7,43	4,43	3,39	9,93	4,38	5,71	3,17	9,87	6,33	4,52	4,29										
20	11,86	5,33	4,53	9,26	5,23	2,90	7,81	6,39	4,12	2,67	7,39	4,43	4,12	3,45										
21	10,14	6,27	3,31	6,31	4,27	2,81	7,81	4,37	6,58	3,27	9,26	5,35	5,59	2,77										
22	8,02	6,37	3,12	8,72	5,17	4,73	9,91	5,25	8,69	3,12	9,85	6,32	9,86	5,17										
23	7,44	5,51	5,31	7,44	4,91	3,17	7,94	6,21	4,68	2,52	8,92	3,47	6,89	2,65										
24	10,21	7,13	2,59	8,21	6,39	2,58	10,04	4,51	5,86	4,11	10,62	4,42	3,68	3,39										
Σ	221,21	152,62	89,72	197,04	129,84	114,96	218,61	145,40	132,48	79,15	220,24	149,32	136,29	85,80										
Σ	9,22	6,36	3,74	8,21	5,41	4,79	9,11	6,06	5,52	3,30	9,18	6,18	5,68	3,59										

Tabel 43. Total untuk tiap Perlakuan Sel Darah Merah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista T. gondii (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Center
	Tidak Bunting (a ₁ b _c)	1 Minggu (a ₁ b ₁)	2 Minggu (a ₁ b ₂)	3 Minggu (a ₁ b ₃)		
H ₃	221,21	197,04	218,61	220,24	857,10	8,93
H ₆	152,62	129,84	145,40	148,32	576,18	6,00
H ₉	140,16	114,96	132,48	136,29	523,89	5,46
H ₁₂	88,72	69,76	79,15	55,80	323,43	3,37
Total	602,71	511,60	575,64	590,65	2280,60	
Rata-rata Contoh	6,28	5,33	6,00	6,15		

Tabel 44. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Sel Darah Merah Mencit

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	1567,72				
Hr Pc Inok.	3	1514,45	504,8167	349,21 ^{xx}	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	51,44	17,1467	11,86 ^{xx}	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	1,83	0,2033	0,14	1,92	2,50
S i s a	368	531,99	1,4456			
T o t a l	383	2099,71				

Tabel 45. Perbedaan Rataan Sel Darah Merah Mencit ditinjau dari Lama Waktu Pasca Inokulasi Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{x})	E e d a			P	SSR	LSR
		$\bar{x} - H_1$	$\bar{x} - H_2$	$\bar{x} - H_3$			
H_1	8,93 ^a	2,56*	2,17*	2,93*	-	3,01	0,37
H_2	6,00 ^b	2,83*	1,54 ²		3	2,95	0,36
H_3	5,46 ^c	2,88*			2	2,86	0,31
H_4	3,37 ^d				1		

$$L_s = \sqrt{\frac{1,4456}{56}} = 0,509$$

Tabel 46. Perbedaan Rataan Sel Darah Merah Mencit ditinjau dari Umur Kebuntingan Mencit Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		$\bar{X}-(a_1b_1)$	$\bar{X}-(a_1b_2)$	$\bar{X}-(a_1b_3)$			
a_1b_0	6,28 ^a	0,95*	0,28	0,13	4	3,04	0,37
a_1b_3	6,15 ^a	0,82*	0,15		3	2,95	0,36
a_1b_2	6,00 ^a	0,67*			2	2,80	0,34
a_1b_1	5,33 ^b						

$$s_e = \sqrt{\frac{1,4456}{96}} = 0,123$$

Tabel 47. Sel Darah Putih (SDP) Mencit Kebuntingan Inokulasi 100 Tokista *T. Gondii*.

Ulangan	Tidak bunting (a_1b_0)				Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a_1b_1)				Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a_1b_2)				Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a_1b_3)			
	titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi			
	H_5	H_6	H_9	H_{12}	H_5	H_6	H_9	H_{12}	H_5	H_6	H_9	H_{12}	H_5	H_6	H_9	H_{12}
1	8,45	11,16	11,35	14,13	7,79	9,49	11,80	14,21	8,26	7,82	11,32	13,91	8,29	9,91	13,19	15,68
2	7,56	9,25	13,62	14,12	5,02	10,72	12,82	14,35	6,45	10,13	12,32	16,75	9,41	10,39	12,26	16,58
3	6,64	11,23	12,06	12,57	6,43	8,23	10,76	13,29	8,80	11,55	10,12	14,37	9,05	11,05	13,21	17,54
4	9,01	7,82	8,87	15,08	7,93	7,68	10,47	14,14	9,38	9,89	11,34	16,69	10,13	10,69	15,04	16,68
5	7,74	10,82	10,09	14,06	5,07	8,31	9,89	12,34	7,32	9,31	13,92	15,85	9,15	9,28	12,34	16,41
6	8,57	8,42	11,15	14,24	7,88	8,94	11,90	14,21	6,27	10,57	12,21	17,39	10,11	9,35	12,41	18,16
7	10,77	10,96	10,27	15,01	6,69	10,11	9,92	13,23	10,76	11,46	11,92	15,51	11,57	11,32	10,32	15,79
8	9,24	10,67	13,29	13,10	5,24	9,84	10,91	12,47	8,57	10,45	13,21	14,93	8,31	13,26	11,93	16,92
9	8,66	9,73	11,14	14,12	5,10	11,23	9,74	15,55	9,23	8,29	10,14	15,71	9,06	8,71	13,02	14,40
10	9,91	10,80	10,13	14,15	7,10	9,69	13,63	13,31	7,67	9,72	12,38	19,14	10,29	10,69	11,29	16,57
11	8,96	9,82	13,39	16,13	6,86	6,40	13,19	13,81	6,69	8,75	13,12	15,27	9,37	10,48	12,43	15,98
12	8,86	9,79	14,37	13,47	7,52	8,39	10,27	13,25	9,21	9,56	9,05	14,76	9,49	9,82	12,08	14,79
13	7,62	12,07	9,41	13,66	6,87	7,62	10,66	13,12	10,58	12,37	12,56	17,75	8,34	11,79	12,46	16,78
14	8,57	7,35	11,29	13,26	4,96	7,47	11,97	14,27	8,25	7,93	11,27	15,92	11,29	10,77	14,25	16,92
15	7,46	10,26	10,21	17,07	7,29	8,91	11,81	12,15	7,83	9,53	10,07	17,69	7,49	9,28	11,84	17,86
16	8,79	9,76	11,17	14,20	9,26	11,72	9,99	13,30	9,36	10,38	11,07	16,28	9,17	8,67	13,43	17,82
17	7,86	9,32	12,08	13,41	5,04	9,71	11,62	12,15	6,69	9,89	12,32	14,87	8,32	9,64	12,32	16,76
18	9,44	8,68	9,27	12,69	6,12	8,25	10,29	15,32	9,25	8,98	11,27	15,49	7,28	9,91	14,12	17,73
19	10,68	10,27	10,27	13,12	6,63	9,82	10,37	11,23	6,65	9,50	10,21	14,56	9,49	10,23	12,29	15,84
20	11,75	8,72	11,35	12,43	9,62	8,13	8,95	14,27	9,58	10,27	9,15	14,54	8,32	12,17	10,98	18,10
21	9,12	8,25	13,17	13,27	6,76	9,42	11,26	13,09	7,74	12,35	10,29	16,37	9,46	10,63	13,18	16,81
22	6,96	9,09	9,39	13,71	6,32	8,59	10,68	12,41	6,68	8,82	11,09	18,54	9,31	8,43	12,47	17,97
23	8,43	8,72	11,19	13,39	8,51	7,54	10,25	14,29	9,52	11,19	11,84	16,29	7,96	10,88	11,77	15,86
24	9,55	9,22	10,11	14,09	6,21	9,19	10,13	13,52	11,18	10,33	10,93	15,71	10,33	8,65	12,12	18,29
Σ	212,60	232,18	268,56	336,48	154,22	215,20	263,28	323,28	211,92	239,04	273,12	383,29	221,01	246,00	300,74	402,24
\bar{x}	8,86	9,67	11,19	14,02	6,44	8,97	10,97	13,47	8,83	9,96	11,38	15,97	9,21	10,25	12,53	16,76

Tabel 48 . Total untuk tiap Perlakuan Sel Darah Putih Mencit Pasca Inokulasi
100 Ookista T. gondii. (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting (a ₁ b ₀)	1 Minggu (a ₁ b ₁)	2 Minggu (a ₁ b ₂)	3 Minggu (a ₁ b ₃)		
H ₃	212,60	163,92	215,20	221,01	812,73	8,47
H ₅	232,18	211,92	239,04	246,00	929,14	9,65
H ₉	268,56	263,28	273,12	300,74	1105,70	11,52
H ₁₂	336,48	323,28	353,28	402,24	1445,28	15,06
T o t a l	1049,82	962,40	1110,64	1169,99	4292,85	
Rata-rata Contoh	10,94	10,03	11,57	12,19		

Tabel 49. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Sel Darah Putih Mencit

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	2700,955				
Hr Pa Inok.	3	2376,017	792,006	558,93**	2,64	3,86
Kb. Mo.	3	215,763	81,921	57,81**	2,64	3,86
Hr Pa Inok x Kb Mo.	9	79,175	8,797	6,21**	1,92	2,50
S i s a	368	521,390	1,417			
T o t a l	383	3222,345				

Tabel 50. Perbedaan rataan sel darah putih mencit ditinjau dari interaksi lama waktu pasca inokulasi dan umur kebuntingan mencit berdasarkan uji jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{x})	B o d o														P	SSR	LSR	
		2-1 (4) (1) (2) (3)	3-1 (4) (1) (2) (3)	4-1 (4) (1) (2) (3)	5-1 (4) (1) (2) (3)	6-1 (4) (1) (2) (3)	7-1 (4) (1) (2) (3)	8-1 (4) (1) (2) (3)	9-1 (4) (1) (2) (3)	10-1 (4) (1) (2) (3)	11-1 (4) (1) (2) (3)	12-1 (4) (1) (2) (3)	13-1 (4) (1) (2) (3)	14-1 (4) (1) (2) (3)	15-1 (4) (1) (2) (3)				
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	15,75 ^a	9,33*	7,93*	7,98*	7,79*	7,55*	7,82*	6,88*	6,51*	5,79*	5,57*	5,28*	4,23*	3,29*	2,74*	2,79	16	3,42	2,83
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	15,87 ^a	9,14*	7,14*	7,11*	7,88*	6,75*	6,92*	6,01*	5,72*	5,88*	4,76*	4,58*	3,44*	2,58*	1,95*		15	3,41	2,83
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	14,82 ^b	7,13*	5,13*	5,16*	5,85*	4,81*	4,35*	4,86*	3,77*	3,83*	2,82*	2,57*	1,43*	2,55			14	3,35	2,82
C ₀ 1 b ₁ 2H ₁ 2	13,47 ^b	6,84*	4,84*	4,81*	4,58*	4,26*	3,88*	3,51*	3,22*	2,58*	2,28*	2,48*	2,54				13	3,38	2,82
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	12,53 ^c	5,78*	3,78*	3,87*	3,38*	3,32*	2,85*	2,57*	2,28*	1,58*	1,37*	1,15*					12	3,35	2,82
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	11,98 ^d	4,55*	2,55*	2,52*	2,41*	2,17*	1,71*	1,42*	1,13*	0,41*	0,19*						11	3,34	2,81
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	11,13 ^e	4,36*	2,36*	2,33*	2,22*	1,98*	1,52*	1,23*	0,57*	0,22*							10	3,31	2,80
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	10,97 ^d	4,14*	2,14*	2,11*	2,00*	1,76*	1,30*	1,01*	0,72*								9	3,28	2,80
C ₀ 1 b ₁ 2H ₁ 2	10,25 ^f	3,42*	1,42*	1,39*	1,28*	1,04*	0,58*	0,23*									8	3,25	2,79
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	9,65 ^g	3,13*	1,13*	1,10*	0,99*	0,75*	0,29*										7	3,22	2,78
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	9,57 ^g	2,94*	0,94*	0,91*	0,70*	0,46*											6	3,17	2,77
C ₀ 1 b ₁ 2H ₁ 2	9,21 ^h	2,36*	0,36*	0,35*	0,24*												5	3,12	2,75
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	8,87 ^h	2,14*	0,14*	0,11*													4	3,07	2,74
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	8,65 ⁱ	2,23*	0,23*														3	2,95	2,72
C ₀ 1 b ₀ 2H ₁ 2	8,63 ⁱ	2,08*															2	2,90	2,69
C ₀ 1 b ₁ 2H ₁ 2	8,53 ^j																		

$$s_e = \sqrt{\frac{1,417}{24}} = 0,243$$

Tabel 51. Neutrophil (NEU) Darah Mencit kebuntingan 0 - 3 minggu dan lama waktu Inokulasi 100 Doksista T. Gondii.

Ulangan	Tidak bunting (a ₁ b ₀)				Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a ₁ b ₁)				Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₁ b ₂)				Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a ₁ b ₃)			
	titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi			
	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₀	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₀	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₀	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₀
1	19	14	15	5	22	14	11	4	19	12	8	4	18	9	9	5
2	16	13	8	5	22	14	12	5	16	10	9	6	15	10	7	4
3	17	15	10	4	20	16	10	8	18	11	6	3	15	12	6	5
4	14	15	13	2	24	16	13	6	14	15	8	9	12	10	2	4
5	18	14	4	5	18	15	12	3	19	11	7	2	18	13	7	2
6	22	14	7	4	19	10	13	5	17	11	10	7	12	16	10	3
7	21	16	9	6	21	16	13	6	20	10	8	5	15	13	7	2
8	18	13	7	7	21	13	9	3	16	12	10	2	17	12	6	5
9	19	14	9	6	21	15	15	4	19	9	10	3	15	11	6	2
10	19	13	9	4	20	14	6	5	17	10	10	3	19	13	7	3
11	17	13	5	7	19	5	7	9	16	13	3	5	18	10	6	1
12	18	13	10	6	25	15	8	5	18	9	8	2	17	9	7	6
13	20	12	4	4	17	14	12	6	17	11	8	4	18	14	8	2
14	19	14	8	4	18	15	14	7	16	5	5	8	11	12	9	2
15	19	13	9	7	20	13	10	7	19	11	6	2	18	8	5	4
16	19	15	8	6	22	17	12	10	19	8	7	6	17	10	7	5
17	14	13	10	5	17	11	11	4	17	10	8	5	15	11	4	3
18	18	17	7	3	21	17	13	5	17	12	8	4	17	11	8	4
19	18	11	9	4	19	16	8	6	18	10	9	3	15	7	10	2
20	20	8	9	3	20	19	8	4	17	11	6	6	18	12	8	3
21	20	12	7	5	18	13	10	10	19	8	8	5	16	11	5	3
22	18	13	10	6	20	12	9	6	19	8	7	4	13	10	6	3
23	20	10	8	5	22	14	9	5	17	10	10	5	18	12	6	2
24	19	14	12	5	21	16	12	6	13	9	14	4	16	15	4	3
Σ *	444	319	207	118	487	340	257	139	417	246	193	107	389	272	160	78
\bar{x}	18,50	13,29	8,63	4,52	20,29	14,17	10,71	5,79	17,38	10,25	8,04	4,46	16,21	11,35	6,67	3,25

Tabel 52. Total untuk tiap Perlakuan Neutrophil Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista T. gondii.

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting ($a_1 b_0$)	1 Minggu ($a_1 b_1$)	2 Minggu ($a_1 b_2$)	3 Minggu ($a_1 b_3$)		
H ₁	444	487	417	389	1737	18,09
H ₂	319	340	246	272	1177	12,25
H ₃	207	257	193	160	817	8,51
H ₄	118	139	107	78	442	4,60
T o t a l	1088	1223	963	899	3773	
Rata-rata Contoh	11,33	12,74	10,03	9,36		

Tabel 53. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Neutrophil Darah Mencit

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05.	0,01
Perlakuan	15	10230,44				
Hr Pc Inok.	3	9498,64	3166,213	768,68 ^{***}	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	641,26	213,753	51,89 ^{***}	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	90,54	10,060	2,44 ^{***}	1,92	2,50
S i s a	368	1515,79	4,119			
T o t a l	383	11746,23				

Tabel 54. Perbedaan rataan neutrophil darah mencit ditinjau dari interaksi lama waktu pasca inokulasi dan umur kebuntingan mencit berdasarkan uji jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{x})	B e d a															P	BB	LSR
		$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{12}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{13}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{14}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{15}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{21}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{22}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{23}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{24}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{31}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{32}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{33}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{34}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{41}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{42}$	$\bar{x}_{11} - \bar{x}_{43}$			
$x_{11}k_1$ 3Hg	22.22	17.84*	15.83*	13.37*	14.58*	19.62*	18.22*	21.56*	18.84*	3.58*	8.95*	7.68*	9.12*	4.19*	2.91*	1.75*	18	3.42	1.42
$x_{11}k_2$ 3Hg	19.58	15.25*	14.87*	13.55*	12.71*	11.83*	18.46*	3.37*	8.25*	7.75*	7.17*	5.21*	4.33*	2.23*	1.12*		15	3.41	1.41
$x_{11}k_3$ 3Hg	17.52 ^{bc}	14.13*	12.92*	12.45*	11.59*	18.71*	9.34*	3.75*	7.13*	5.67*	6.85*	4.93*	3.21*	1.17*			14	3.39	1.42
$x_{11}k_4$ 3Hg	16.21 ^c	12.96*	11.75*	11.29*	10.42*	9.54*	8.17*	7.58*	5.65*	3.58*	4.69*	2.92*	2.84*				13	3.39	1.48
$x_{11}k_5$ 3Hg	14.17 ^d	12.82*	9.71*	9.25*	8.38*	7.38*	6.13*	5.17*	3.22*	3.46*	2.64*	2.88*					12	3.36	1.35
$x_{11}k_6$ 3Hg	13.23 ^e	12.84*	8.83*	8.37*	7.50*	6.62*	5.25*	4.92*	3.84*	2.58*	1.45*						11	3.34	1.36
$x_{11}k_7$ 3Hg	11.25 ^f	9.28*	6.67*	6.11*	5.24*	4.66*	3.25*	2.78*	1.88*	0.92*							10	3.31	1.37
$x_{11}k_8$ 3Hg	10.71 ^f	7.46*	6.23*	5.79*	4.92*	4.84*	2.87*	2.88*	1.48*								9	3.29	1.35
$x_{11}k_9$ 3Hg	10.27 ^f	7.28*	5.79*	5.93*	4.46*	3.58*	2.21*	1.62*									8	3.25	1.35
$x_{11}k_{10}$ 3Hg	6.63 ^g	5.35*	4.17*	3.71*	2.84*	1.56*	0.58*										7	3.22	1.35
$x_{11}k_{11}$ 3Hg	6.21 ^g	4.79*	3.58*	3.12*	2.25*	1.37*											6	3.17	1.31
$x_{11}k_{12}$ 3Hg	6.61 ^g	3.42*	2.21*	1.75*	0.88*												5	3.16	1.29
$x_{11}k_{13}$ 3H ₁₂	5.73 ^{gh}	2.54*	1.33*	0.87*													4	3.04	1.26
$x_{11}k_{14}$ 3H ₁₂	4.92 ^h	1.87*	0.46*														3	3.05	1.22
$x_{11}k_{15}$ 3H ₁₂	4.46 ^h	1.21*															2	2.99	1.16
$x_{11}k_{16}$ 3H ₁₂	3.25 ⁱ																		

$$S_e = \sqrt{\frac{4,112}{24}} = 2,414$$

Tabel 55. Eosinofil (EOS) Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Okista *T. Gondii*

Ulangan	Tidak bunting (a_1, b_0)				Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a_1, b_1)				Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a_1, b_2)				Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a_1, b_3)			
	titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi			
	H_3	H_6	H_9	H_{12}	H_3	H_6	H_9	H_{12}	H_3	H_6	H_9	H_{12}	H_3	H_6	H_9	H_{12}
1	1	1	2	4	1	1	1	4	1	1	4	5	1	5	1	6
2	3	2	4	3	2	2	3	5	1	2	3	3	3	2	5	4
3	2	1	2	6	1	1	2	2	2	1	3	6	2	5	3	2
4	3	2	1	5	1	2	1	3	4	2	2	2	3	5	6	2
5	2	1	7	4	3	3	3	4	1	1	4	4	2	4	4	3
6	1	3	3	6	1	4	2	3	3	3	2	3	4	1	1	4
7	1	1	2	2	2	1	1	4	1	2	4	2	3	3	5	4
8	2	2	5	2	1	2	6	4	1	1	3	7	1	4	7	5
9	1	2	3	3	1	1	1	5	1	3	2	6	4	3	4	4
10	3	1	4	6	3	2	5	4	3	2	1	4	2	4	2	4
11	2	4	6	3	1	7	3	2	2	1	6	4	2	2	5	5
12	1	2	2	4	1	3	3	3	1	4	5	6	4	6	3	3
13	1	3	7	4	2	2	2	4	1	2	3	5	2	3	4	7
14	1	2	3	5	1	1	1	2	1	3	5	2	7	3	3	5
15	1	4	3	2	1	3	3	1	2	3	4	8	1	6	5	4
16	2	2	5	4	1	2	4	1	1	4	5	3	3	3	4	3
17	4	3	3	7	4	4	3	5	2	2	7	1	5	1	5	5
18	3	1	5	5	1	1	2	8	3	1	2	7	2	4	2	5
19	3	5	3	7	1	2	7	6	1	3	3	4	2	6	4	5
20	1	7	2	5	1	1	4	7	2	2	5	3	1	3	3	4
21	1	4	5	4	2	2	2	2	1	2	5	4	3	4	3	6
22	2	3	3	3	1	4	3	4	1	5	3	3	4	2	4	3
23	1	3	4	6	3	3	4	6	2	2	2	4	1	4	6	5
24	1	2	2	6	1	2	2	3	5	3	1	5	4	3	8	4
Σ	43	61	86	108	39	56	70	94	50	58	84	101	66	90	97	102
\bar{x}	1,79	2,54	3,58	4,50	1,62	2,33	2,91	3,91	2,08	2,41	3,50	4,20	2,75	3,75	4,04	4,25

Tabel 56. Total untuk tiap Perlakuan Eosinophil Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii*. (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting (a_1b_0)	1 Minggu (a_1b_1)	2 Minggu (a_1b_2)	3 Minggu (a_1b_3)		
H ₃	43	39	50	66	198	2,06
H ₆	61	56	58	90	265	2,76
H ₉	86	70	84	97	337	3,51
H ₁₂	108	94	101	102	405	4,22
T o t a l	298	259	293	355	1205	
Rata-rata Contoh	3,10	2,70	3,05	3,70		

Tabel 57. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Eosinophil Darah Mencit

518

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F_{Hit}	F_{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	319,22				
Hr Pc Inok.	3	250,17	83,3900	38,24 [*]	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	49,50	16,5000	7,57 [*]	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	19,55	2,1722	1,00	1,92	2,50
S i s a	368	802,46	2,1806			
T o t a l	383	1121,68				

Tabel 58. Perbedaan Rataan Eosinophil Darah Mencit ditinjau dari Lama Waktu Pasca Inokulasi Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	E d a			P	SSR	LSR
		($\bar{X} - H_3$)	($\bar{X} - H_6$)	($\bar{X} - H_9$)			
H ₁₂	4,22 ^a	2,16 [*]	1,46 [*]	0,71 [*]	4	3,04	0,46
H ₉	3,51 ^b	1,45 [*]	0,75 [*]		3	2,95	0,44
H ₆	2,76 ^c	0,70 [*]			2	2,80	0,42
H ₃	2,06 ^d						

$$s_e = \sqrt{\frac{2,1806}{96}} = 0,15$$

Tabel 59. Perbedaan Rataan Eosinophil Darah Mencit ditinjau dari Umur Kebuntingan Mencit Berdasarkan Uji Jarak Berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Perlakuan	Rata-rata (\bar{X})	B e d a			P	SSR	LSR
		($\bar{X} - a_1b_1$)	($\bar{X} - a_1b_2$)	($\bar{X} - a_1b_0$)			
a_1b_3	3,70 ^a	1,00 ^{**}	0,65 ^{**}	0,60 ^{**}	4	3,04	0,46
a_1b_0	3,10 ^b	0,40	0,05		3	2,95	0,44
a_1b_2	3,05 ^b	0,35			2	2,80	0,42
a_1b_1	2,70 ^b						

$$s_e = \sqrt{\frac{2,1806}{96}} = 0,15$$

Tabel 60. Limfosit (LIM) Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. Gondii*.

Ulangan	Tidak bunting (a ₁ b ₀)				Kebuntingan Mencit* 1 Minggu (a ₁ b ₁)				Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₁ b ₂)				Kebuntingan Mencit* 3 Minggu (a ₁ b ₃)			
	titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi			
	H ₅	H ₆	H ₉	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₉	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₉	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₉	H ₁₂
1	77	82	78	83	75	82	82	84	70	80	81	85	78	81	82	82
2	78	80	81	84	75	80	81	83	79	83	80	82	78	80	81	83
3	78	80	82	85	77	80	83	83	77	82	84	83	79	80	83	85
4	80	79	82	94	74	78	81	84	90	78	82	82	77	80	85	85
5	77	82	82	83	77	79	80	85	77	82	82	86	77	79	82	86
6	75	80	83	80	78	81	79	84	78	81	80	83	86	78	83	85
7	76	79	82	85	76	79	81	83	76	82	82	85	79	80	81	86
8	77	81	82	83	76	81	81	85	78	83	80	83	78	80	81	83
9	76	80	81	83	76	79	80	84	76	82	81	84	77	81	82	85
10	76	81	82	82	75	81	83	83	78	81	81	86	76	79	83	85
11	77	80	81	83	77	80	82	81	78	79	83	83	77	81	82	87
12	78	79	81	83	73	79	81	85	78	81	80	85	76	81	82	83
13	77	81	82	85	79	81	81	82	77	80	81	83	77	80	82	84
14	78	86	81	83	77	80	80	83	78	84	83	82	78	81	81	84
15	77	79	81	83	76	79	82	83	76	79	82	83	77	80	82	83
16	77	79	80	73	75	78	78	82	77	81	81	84	76	80	82	84
17	79	80	82	82	78	81	81	83	78	80	79	86	77	83	83	84
18	76	78	82	84	76	79	79	80	77	81	83	81	77	81	81	82
19	77	79	81	82	78	78	80	82	77	82	82	84	79	80	80	84
20	76	83	82	83	76	77	81	82	77	80	81	84	77	81	81	84
21	77	80	81	83	78	80	83	81	77	83	80	83	78	79	83	85
22	77	80	79	83	76	80	82	82	77	81	84	85	74	82	82	86
23	76	78	81	82	74	78	81	81	78	82	81	83	77	79	81	85
24	78	79	79	81	77	79	80	83	78	81	79	84	77	78	80	84
Σ	1850	1919	1948	1980	1829	1909	1942	1988	1832	1948	1952	2009	1861	1925	1967	2024
\bar{x}	77,08	79,95	81,16	82,5	76,20	79,54	80,91	82,83	77,16	81,16	81,33	83,70	77,54	80,20	81,95	84,33

Tabel 61. Total untuk tiap Perlakuan Limfosit Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii*. (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit				Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting (a ₁ b ₀)	1 Minggu (a ₁ b ₁)	2 Minggu (a ₁ b ₂)	3 Minggu (a ₁ b ₃)		
H ₃	1850	1829	1859	1861	7399	77,07
H ₆	1919	1909	1948	1925	7701	80,22
H ₉	1948	1942	1952	1967	7819	81,31
H ₁₂	1990	1988	2009	2024	8011	83,45
T o t a l	7707	7668	7768	7777	30920	
Rata-rata Contoh	80,28	79,88	80,92	81,01		

Tabel 62. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Limfosit Darah Mencit

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	2149,00				
Hr Pc Inok.	3	2037,54	679,1800	439,40 ^{**}	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	83,60	27,8667	18,03 ^{**}	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	27,86	3,0956	2,00 [*]	1,92	2,50
S i s a	368	568,83	1,5457			
T o t a l	383	2717,83				

523

Tabel 63. Perbedaan rataan limfosit darah mencit ditinjau dari pengaruh interaksi lama waktu pasca inokulasi dan umur kebuntingan mencit berdasarkan uji jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Pembelakan	Rataan	B e d a												n	SD	LSD				
		E ₁ C ₁ I ₁	E ₁ C ₁ I ₂	E ₁ C ₁ I ₃	E ₁ C ₂ I ₁	E ₁ C ₂ I ₂	E ₁ C ₂ I ₃	E ₁ C ₃ I ₁	E ₁ C ₃ I ₂	E ₁ C ₃ I ₃	E ₂ C ₁ I ₁	E ₂ C ₁ I ₂	E ₂ C ₁ I ₃							
C ₁ I ₁ B	89,72 ^a	8,12	7,23	6,67	6,75	9,79	9,27	9,12	2,41	2,16	2,16	3,16	3,80	2,37	1,58	1,41	2,62	16	3,32	0,87
C ₁ I ₂ B	88,71 ^a	7,58	6,53	6,17	6,17	9,17	8,75	8,38	2,78	2,37	2,37	2,94	2,38	1,75	2,88	0,75		15	3,11	0,87
C ₁ I ₃ B	88,52 ^a	6,71	5,84	5,46	5,35	8,39	8,86	8,71	2,88	1,75	1,75	1,75	1,12	0,95	0,83			14	2,33	0,65
C ₂ I ₁ B	88,56 ^a	6,62	5,75	5,37	5,29	8,23	8,47	8,62	1,91	1,66	1,66	1,66	1,32	0,87				13	2,30	0,65
C ₂ I ₂ B	81,56 ^b	3,72	4,88	4,40	3,72	2,42	2,88	1,73	1,84	2,75	0,75	0,75	0,53					12	2,20	0,65
C ₂ I ₃ B	81,24 ^b	5,18	4,25	3,87	3,79	1,78	1,37	1,12	0,41	0,16	0,16							11	2,24	0,65
C ₃ I ₁ B	81,17 ^b	4,36	4,29	3,71	3,55	1,63	1,21	0,95	0,23	0,88								10	2,21	0,65
C ₃ I ₂ B	81,17 ^b	9,36	4,38	3,71	3,53	1,63	1,21	0,95	0,23	0,88								9	2,09	0,65
C ₁ I ₁ C	80,31 ^a	4,71	3,84	3,42	3,35	1,38	0,95	0,71										8	2,07	0,65
C ₁ I ₂ C	88,21 ^a	4,86	3,13	2,75	2,57	0,57	0,35	0,35										7	2,05	0,65
C ₁ I ₃ C	79,52 ^b	2,73	2,88	2,55	2,42	0,42												6	2,07	0,65
C ₂ I ₁ C	79,57 ^b	3,38	2,45	2,28	2,28													5	2,15	0,65
C ₂ I ₂ C	77,57 ^b	1,38	0,45	0,48														4	2,01	0,65
C ₂ I ₃ C	77,42 ^b	1,24	0,38															3	2,03	0,65
C ₃ I ₁ C	77,24 ^b	0,87																2	1,95	0,65
C ₃ I ₂ C	72,81 ^b																	1		

$$S = \sqrt{\frac{1,3107}{27} \cdot 4,25^*}$$

Tabel 64. Monosit (MON) Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Bakista *T. gondii*.

Ulangan	Tidak buntina (a ₁ b ₀)				Kebuntingan Mencit 1 Minggu (a ₁ b ₁)				Kebuntingan Mencit 2 Minggu (a ₁ b ₂)				Kebuntingan Mencit 3 Minggu (a ₁ b ₃)			
	titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi				titer antibodi			
	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₂	H ₅	H ₆	H ₇	H ₁₂
1	3	3	5	8	2	3	6	8	3	7	7	9	3	8	8	7
2	3	5	7	8	1	4	4	7	2	5	9	9	3	4	7	9
3	3	4	6	7	2	3	5	7	3	6	7	9	4	3	8	8
4	1	4	4	9	1	4	5	7	2	5	7	7	3	5	7	9
5	3	3	7	8	2	3	5	8	3	6	7	9	3	4	7	9
6	2	3	7	8	2	5	6	8	3	5	8	7	4	5	6	8
7	2	4	7	7	1	4	5	7	4	6	6	8	3	4	7	8
8	3	4	6	8	2	4	4	8	3	4	7	8	4	4	6	7
9	4	4	7	8	2	5	4	7	4	6	7	7	4	5	8	9
10	2	5	5	8	2	3	6	8	2	7	6	7	3	4	8	8
11	4	3	9	7	3	8	8	8	4	7	8	8	3	7	7	7
12	3	6	7	7	1	3	6	7	5	6	7	7	3	4	8	8
13	2	4	7	7	2	3	5	8	3	7	8	9	3	3	6	7
14	2	4	8	8	2	4	5	8	3	5	7	9	4	3	7	9
15	3	5	7	8	3	5	5	7	3	7	8	7	4	6	8	9
16	2	4	7	7	2	3	6	7	3	7	7	7	4	5	7	8
17	3	4	5	6	1	4	5	8	3	8	6	8	3	5	8	8
18	3	4	6	8	2	3	6	7	3	6	7	8	4	4	7	9
19	2	5	7	7	2	4	5	6	4	5	7	9	4	5	6	9
20	1	4	7	9	3	3	7	7	4	7	6	7	4	4	8	9
21	2	5	7	8	2	5	5	7	3	7	7	8	3	6	9	8
22	3	4	8	8	3	4	6	8	3	6	6	8	4	6	8	9
23	3	6	7	7	1	5	6	8	3	6	7	8	4	5	7	8
24	2	5	7	8	1	3	6	8	4	7	6	8	3	4	8	9
Σ x	63	102	159	184	45	95	131	179	74	148	171	187	84	113	176	199
\bar{x}	2,63	4,25	6,63	7,67	1,88	3,96	5,46	7,46	3,08	6,17	7,13	7,79	3,50	4,71	7,33	8,29

Tabel 65. Total untuk tiap Perlakuan Monosit Darah Mencit Pasca Inokulasi 100 Ookista *T. gondii* (n = 24)

Hari Pasca Inokulasi	Kebuntingan Mencit			Total	Rata-rata tiap Contoh
	Tidak Bunting ($a_1 b_0$)	1 Minggu ($a_1 b_1$)	2 Minggu ($a_1 b_2$)		
H ₃	63	45	74	266	2,77
H ₆	102	88	148	458	4,77
H ₉	159	131	171	637	6,64
H ₁₂	184	179	187	749	7,80
Total	508	450	580	2110	
Rata-rata Contoh	5,29	4,66	6,04		5,96

Tabel 66. Sidik Ragam Pengaruh Lama Waktu Pasca Inokulasi dan Umur Kebuntingan Mencit terhadap Monosit Darah Mencit

S.K.	d.b.	J.K	K.T.	F _{Hit}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	1562,41				
Hr Pc Inok.	3	1398,59	4,66,1967	676,53**	2,64	3,86
Kb. Mc.	3	115,87	38,6233	56,05**	2,64	3,86
Hr Pc Ink x Kb Mc.	9	47,95	5,3278	7,73**	1,92	2,50
S i s a	366	253,58	0,6895			
T o t a l	383	1815,99				

Tabel 67. Perbedaan rataan monosit darah mencit pengaruh interaksi lama waktu pasca inokulasi dan umur kebuntingan mencit berdasarkan uji jarak berganda Duncan ($\alpha = 0,05$)

Per-inkuan	Rata-rata (\bar{x})	B e d a														P	SSR	LSR	
		1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14				
C ₁ K ₁ H ₁₂	6,28 ^a	6,41*	5,66*	5,21*	4,79*	4,33*	4,04*	3,58*	2,83*	2,12*	1,66*	1,16*	0,96*	0,83*	0,62*	0,46	16	3,42	0,58
C ₁ K ₂ H ₁₂	7,79 ^b	5,91*	5,16*	4,71*	4,29*	3,83*	3,54*	3,08*	2,33*	1,66*	1,16*	0,88*	0,48*	0,33*	0,12*	15	3,41	0,58	
C ₁ K ₃ H ₁₂	7,97 ^{bc}	5,75*	5,84*	4,59*	4,17*	3,71*	3,42*	2,96*	2,21*	1,56*	1,07*	0,54*	0,34*	0,21*	14	3,39	0,57		
C ₁ K ₄ H ₁₂	7,48 ^{bc}	5,58*	4,83*	4,38*	3,96*	3,50*	3,21*	2,75*	2,00*	1,36*	0,83*	0,33*	0,13*	13	3,38	0,57			
C ₁ K ₅ H ₁₂	7,33 ^{bc}	5,45*	4,70*	4,25*	3,83*	3,37*	3,08*	2,62*	1,87*	1,16*	0,72*	0,28*	12	3,36	0,57				
C ₁ K ₆ H ₁₂	7,18 ^d	5,28*	4,53*	4,08*	3,66*	3,17*	2,88*	2,42*	1,67*	0,96*	0,56*	11	3,34	0,56					
C ₁ K ₇ H ₁₂	6,63 ^d	4,75*	4,00*	3,55*	3,13*	2,67*	2,38*	1,92*	1,17*	0,76*	10	3,31	0,56						
C ₁ K ₈ H ₁₂	6,17 ^e	4,28*	3,54*	3,09*	2,67*	2,21*	1,92*	1,46*	0,71*	9	3,28	0,55							
C ₁ K ₉ H ₁₂	5,46 ^e	3,58*	2,83*	2,38*	1,96*	1,50*	1,21*	0,75*	8	3,25	0,55								
C ₁ K ₁₀ H ₁₂	4,77 ^e	2,83*	2,08*	1,63*	1,21*	0,75*	0,46*	7	3,22	0,54									
C ₁ K ₁₁ H ₁₂	4,25 ^h	2,37*	1,62*	1,17*	0,75*	0,23*	6	3,17	0,54										
C ₁ K ₁₂ H ₁₂	3,96 ^h	2,28*	1,53*	1,08*	0,66*	5	3,12	0,53											
C ₁ K ₁₃ H ₁₂	3,58 ⁱ	1,68*	0,97*	0,52*	4	3,04	0,51												
C ₁ K ₁₄ H ₁₂	3,06 ⁱ	1,22*	0,45*	3	2,95	0,50													
C ₁ K ₁₅ H ₁₂	2,93 ^j	0,75*	2	2,88	0,47														
C ₁ K ₁₆ H ₁₂	1,88 ^j		1																

$$S_r = \sqrt{\frac{6,5681}{24}} = 0,169$$

Tabel 68. Nilai normal gambaran darah: packed cell volume, sel darah merah, haemoglobin, sel darah putih, neutrophil, eosinophil, limphosit dan monosit dari mencit keadaan tidak bunting, bunting minggu ke-satu, bunting minggu ke-dua dan bunting minggu ke-tiga tanpa diinokulasi bersamaan dengan kelompok mencit yang diinokulasi 100 ookista *T.gondii* berdasarkan hari ke-3, ke-6, ke-9 dan ke-12 pasca percobaan dieului

Hari ke tiga	PACKED				CELL	VOLUME (PCV) Hari ke-enam				DARAH	MENCIT Hari ke-sebelas				NORMAL	TIDAK	DITINOKULASI Hari ke-duabelas			
	Ulanga	a0b0	a0b1	a0b2		a0b3	a0b0	a0b1	a0b2		a0b3	a0b0	a0b1	a0b2			a0b3	a0b0	a0b1	a0b2
1	40.6	41.8	41.6	42.2	38.9	40.6	42.4	40.7	42.1	40.8	40.7	41.8	41.4	40.5	40.7	42.6				
2	40.2	42.6	41.8	40.8	43.7	40.0	39.2	42.6	39.4	40.2	42.0	40.5	39.7	43.9	41.8	41.8				
3	41.7	42.2	42.5	43.4	42.5	42.6	38.7	39.3	42.7	41.3	39.4	39.7	38.7	40.9	40.3	42.4				
4	37.8	41.8	41.9	42.3	41.2	42.9	39.6	39.0	40.3	42.2	40.9	39.9	39.8	38.9	39.5	39.9				
5	38.8	41.2	41.5	42.4	40.3	39.2	40.8	38.8	42.0	39.6	41.7	40.7	43.2	39.1	43.5	42.4				
6	41.9	41.8	40.1	41.9	39.3	39.8	42.2	40.1	39.7	40.5	39.6	39.6	39.2	41.7	40.4	40.2				
7	40.6	42.9	40.21	42.8	43.6	38.6	43.6	42.1	41.2	42.4	41.3	40.6	39.7	40.2	42.8	39.8				
8	42.1	42.9	38.8	41.5	43.6	38.7	38.5	39.5	38.6	41.6	39.5	41.5	40.7	42.5	40.3	39.3				
9	39.2	41.9	39.9	40.6	42.7	39.2	39.5	38.2	40.3	41.5	40.2	41.7	40.2	40.9	39.9	40.2				
10	40.9	40.9	42.8	41.6	40.7	40.7	38.9	39.3	42.9	38.5	39.8	38.9	41.8	42.6	40.7	42.6				
11	38.3	41.3	43.8	40.9	38.3	41.2	42.3	38.9	39.7	40.2	43.5	40.7	39.6	40.6	42.0	43.4				
12	43.0	41.8	41.9	37.9	39.6	39.4	40.1	41.4	40.5	39.5	40.2	41.6	43.5	41.8	38.6	40.9				
13	41.0	41.9	44.1	39.8	39.2	38.6	39.3	40.4	43.6	39.3	39.6	39.6	40.6	42.9	40.5	40.5				
14	38.9	40.2	41.0	40.3	41.7	39.8	37.1	40.11	43.7	39.8	40.8	39.8	39.7	41.7	40.1	43.1				
15	40.2	42.1	41.1	42.8	41.4	42.8	40.5	41.11	39.5	40.4	42.1	41.2	40.8	38.9	40.9	40.7				
16	39.1	41.3	39.5	43.1	42.2	39.4	42.3	40.5	40.3	39.3	39.7	42.0	39.4	42.6	39.8	41.2				
17	42.3	41.5	39.6	38.9	41.8	42.6	38.6	39.6	41.2	39.1	40.9	43.1	41.9	41.6	39.1	40.2				
18	41.7	38.2	42.4	39.5	41.4	40.2	40.3	38.3	39.7	40.1	39.9	39.5	39.8	40.3	40.8	41.9				
19	43.1	37.8	41.8	40.6	39.4	39.7	42.4	38.3	38.7	38.8	39.4	40.6	38.8	39.5	39.8	39.4				
20	45.2	39.1	40.0	43.1	42.7	44.2	38.7	39.5	39.0	41.4	38.7	40.1	41.2	40.6	42.6	42.2				
21	42.9	41.8	41.3	30.7	40.6	42.8	40.7	41.5	40.2	39.5	39.8	40.6	40.7	39.1	40.2	38.6				
22	38.6	38.9	41.6	40.8	41.8	41.3	43.0	39.0	39.1	38.4	40.3	41.6	39.3	40.3	41.9	40.5				
23	38.8	41.9	39.8	41.2	38.9	42.6	40.1	38.6	40.8	43.2	40.6	40.7	41.6	40.5	43.7	39.1				
24	40.2	42.1	41.8	42.6	39.1	38.9	39.6	41.7	39.8	40.7	39.8	39.7	39.6	43.3	38.8	41.6				
Jumlah	977.1	989.2	990.5	981.7	981.7	975.8	963.4	959.59	975.0	968.3	970.4	975.7	970.9	984.9	978.7	984.5				
Rataan	40.71	41.22	41.27	40.90	40.91	40.66	40.14	40.0	40.63	40.35	40.43	40.65	40.45	41.04	40.78	41.02				
sd	1.85	1.36	1.41	2.59	1.64	1.68	2.31	1.32	1.50	1.26	1.09	1.00	1.28	1.44	1.39	1.36				

keterangan: a : status inokulasi
b: status kebuntingan

Ulanga	SDM mencit normal hari ke-tiga				SDM mencit normal hari ke-enam				SDM mencit normal hari ke-sebelas				SDM mencit normal hari ke-12			
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	7.25	7.47	8.68	8.64	9.39	10.14	9.67	8.51	8.63	8.29	8.81	8.61	8.10	9.53	9.26	9.79
2	8.18	9.98	7.98	10.26	8.68	7.88	9.49	9.17	11.88	9.38	8.19	7.99	9.91	8.92	8.24	8.46
3	9.21	12.53	9.26	9.62	11.88	11.54	8.57	11.49	9.03	9.64	9.58	9.78	11.33	9.57	9.91	8.12
4	8.35	8.31	11.08	8.26	9.65	7.63	9.75	9.96	8.28	9.72	7.83	8.22	8.73	12.90	8.65	9.89
5	10.16	7.51	8.22	11.23	9.01	8.25	7.83	8.76	8.82	8.67	9.78	11.49	8.25	10.43	9.05	12.07
6	9.26	11.42	7.85	7.88	9.87	9.59	8.62	7.84	7.76	8.32	12.28	8.47	9.18	7.76	10.87	7.93
7	9.32	9.22	9.46	11.18	8.48	8.05	9.98	7.43	8.68	11.57	11.21	10.92	12.88	8.34	8.45	8.99
8	7.76	10.45	8.68	8.64	10.87	8.46	8.11	10.26	12.24	8.47	9.28	9.35	9.40	11.02	7.85	8.04
9	8.68	10.26	7.86	8.62	9.59	9.23	8.85	9.01	8.39	8.39	11.29	9.29	9.65	9.87	9.76	10.07
10	9.64	8.33	9.16	7.86	9.37	9.35	12.04	10.67	11.33	9.88	9.30	7.67	11.38	8.84	9.35	8.69
11	11.47	9.42	8.20	10.56	12.57	11.27	8.63	9.08	9.52	9.47	9.32	8.92	8.69	9.35	12.05	8.12
12	10.26	8.09	12.34	8.66	10.83	7.79	9.45	9.98	7.90	10.23	11.02	9.56	7.75	12.06	9.34	8.39
13	9.26	11.32	9.20	7.64	7.88	8.18	10.33	8.36	9.60	9.37	8.22	9.27	8.25	9.67	9.54	9.88
14	10.49	7.97	8.64	9.28	12.95	9.46	9.32	9.53	9.74	8.62	8.81	11.12	9.98	9.43	10.78	11.43
15	8.63	11.23	11.22	8.64	9.76	7.53	9.09	11.24	8.19	11.59	9.56	7.93	8.16	10.74	7.88	9.80
16	7.94	9.08	9.08	12.28	8.53	10.67	12.08	7.94	9.87	7.98	11.27	9.76	10.86	9.26	8.29	7.93
17	8.20	9.10	8.24	8.68	12.07	11.53	11.28	8.87	8.74	12.49	10.34	10.24	8.60	8.88	9.80	7.78
18	9.25	8.28	7.86	9.26	11.64	9.48	8.30	7.69	9.18	7.72	11.28	9.88	9.72	9.31	9.87	12.09
19	8.26	7.76	9.24	13.02	8.19	9.09	8.31	12.61	10.28	9.13	8.34	9.29	12.07	8.42	10.43	8.96
20	7.68	9.53	9.06	9.24	11.73	7.98	8.77	7.93	9.78	9.23	7.67	12.20	8.89	12.70	7.99	9.45
21	9.12	10.82	10.18	8.42	7.67	9.21	12.03	10.96	7.77	8.95	8.91	7.96	11.81	7.56	9.73	9.01
22	8.08	9.22	8.27	10.7	8.52	7.73	8.33	7.89	12.06	10.43	7.68	11.26	9.64	8.82	8.99	7.84
23	9.16	10.27	9.02	9.02	7.69	8.14	8.51	9.37	8.68	9.75	10.34	8.98	8.49	10.24	11.86	9.78
24	10.52	9.35	7.86	7.98	9.53	11.89	9.10	10.77	8.90	7.84	9.37	9.45	7.99	10.04	8.35	10.43
Jal	216.3	226.92	216.64	225.57	236.35	220.07	226.52	226.12	225.25	225.13	229.68	227.61	229.71	233.76	226.29	222.94
I	9.01	9.46	9.03	9.40	9.85	9.17	9.44	9.42	9.39	9.38	9.57	9.48	9.57	9.74	9.43	9.29
sd	1.05	1.37	1.16	1.44	1.60	1.37	1.27	1.31	1.33	1.22	1.31	1.23	1.45	1.38	1.17	1.29

Keterangan:
a0: tidak diinokulasi
b : status kebuntingan
Semua angka dalam juta

Urut No	HAEMOGLOBIN				DARAH MENCIT				NORMAL				YANG TIDAK				DIINOKULASI			
	Hari ke-tiga percobaan				Hari ke-empat percobaan				Hari ke-sebelas per				Hari ke-duabelas pe							
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	10.7	11.3	11.2	13.2	11.8	12.3	12.8	10.9	11.3	10.8	11.8	11.8	10.4	10.4	11.0	10.7				
2	11.6	12.3	11.6	11.2	11.9	10.7	10.2	11.9	10.8	11.9	10.9	13.7	11.9	12.7	12.5	12.6				
3	12.2	10.8	10.3	11.9	12.5	12.6	10.9	12.8	12.3	11.3	11.8	11.9	12.8	11.8	11.5	13.7				
4	10.2	10.3	12.9	12.2	11.7	11.8	11.2	11.4	11.5	10.8	12.6	12.1	11.5	10.9	10.9	10.7				
5	11.5	12.8	13.5	12.5	11.7	12.4	12.1	11.9	13.7	12.4	10.9	10.4	10.9	10.8	12.9	11.6				
6	11.9	11.7	10.8	10.4	11.7	10.7	10.9	13.2	10.6	12.5	12.4	11.9	12.5	12.7	11.3	11.9				
7	13.0	10.9	11.5	11.4	12.3	11.5	11.6	12.8	10.9	13.5	13.7	12.5	11.4	11.6	10.8	10.9				
8	10.9	12.4	12.2	11.0	10.7	10.6	11.9	10.7	12.8	10.9	10.7	11.7	11.9	12.3	11.6	12.4				
9	11.6	11.3	12.4	13.2	12.4	12.8	11.6	12.8	13.5	12.5	11.5	10.5	10.5	10.9	12.7	10.9				
10	10.7	10.7	11.9	13.0	11.8	13.2	10.7	11.7	11.4	10.5	12.9	11.8	12.3	11.7	11.6	12.1				
11	12.2	11.4	12.6	10.4	10.6	11.8	13.2	12.8	12.7	11.8	11.6	12.6	11.6	10.7	12.3	10.7				
12	10.7	10.6	10.7	10.6	12.5	10.4	12.1	11.6	12.8	12.7	12.7	11.9	10.9	11.5	11.4	12.6				
13	10.2	11.2	10.6	13.2	9.8	11.2	11.4	10.5	12.9	13.4	11.7	10.2	12.5	12.8	12.9	12.3				
14	11.9	13.2	14.1	11.6	13.2	10.8	10.2	13.2	11.3	10.8	10.7	11.2	11.9	13.5	11.5	11.4				
15	10.8	10.3	13.5	12.9	12.9	11.9	11.9	11.9	10.8	11.6	12.8	13.9	12.6	12.9	11.8	12.2				
16	11.9	12.2	12.8	10.3	11.4	13.7	10.8	13.8	11.7	11.5	11.4	13.2	13.2	10.6	11.8	11.7				
17	10.7	10.9	13.2	12.9	10.4	12.3	11.9	13.1	12.6	10.6	10.6	11.7	10.4	12.7	10.9	13.3				
18	10.8	11.1	11.4	11.2	12.1	13.3	13.8	10.8	12.5	12.6	11.9	11.9	11.8	12.4	12.6	12.2				
19	9.9	11.6	13.4	12.5	10.3	12.5	12.5	13.7	10.8	11.9	12.8	10.3	11.4	11.6	10.8	11.6				
20	10.5	11.9	12.5	11.6	11.9	12.3	13.6	12.6	12.4	10.4	11.2	13.2	10.3	11.4	10.3	10.8				
21	11.2	12.1	10.8	12.9	13.6	10.5	10.9	11.9	10.7	12.6	10.8	10.8	12.6	12.9	13.4	11.2				
22	10.8	11.8	13.7	11.3	10.5	11.7	11.5	12.6	11.0	11.0	11.7	12.7	10.9	11.4	12.9	10.9				
23	11.8	12.7	10.8	13.2	10.9	10.3	12.5	11.7	10.9	12.2	12.1	11.7	11.8	10.9	12.8	12.7				
24	12.2	13.1	12.3	12.9	11.4	12.8	10.9	12.3	11.6	10.6	12.4	11.9	11.3	11.6	11.6	9.8				
Jml	269.9	278.6	290.2	287.5	286.0	284.1	281.1	292.6	284.3	280.8	283.1	285.5	279.3	280.8	283.8	280.9				
x	11.25	11.61	12.09	11.98	11.7	11.84	11.71	12.19	11.85	11.70	11.80	11.90	11.64	11.78	11.83	11.70				
sd	0.79	0.85	1.11	1.02	0.96	1.01	0.99	0.93	0.94	0.94	0.85	1.01	0.83	0.88	0.85	0.94				

Keterangan: a0: tidak diinokulasi
 b : status kebuntingan
 Semua dalam g/100 ml

Urutan	SDP mencit normal hari ke-tiga				SDP mencit normal hari ke-enam				SDP mencit normal hari ke-sebelas				SDP mencit normal hari ke-12			
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	6.7	6.2	7.4	7.0	8.6	6.6	8.3	7.9	7.1	8.8	6.1	6.8	6.7	9.3	9.0	8.5
2	8.8	7.9	8.6	7.8	7.9	9.0	7.3	6.5	7.3	6.0	8.0	7.2	10.9	6.6	9.8	9.1
3	9.5	6.9	7.7	9.6	6.3	6.5	6.2	6.4	8.3	9.5	9.2	8.3	9.9	10.9	11.5	6.8
4	8.3	7.7	8.8	6.8	7.8	7.1	6.7	7.8	9.5	8.2	10.6	5.8	6.2	7.0	8.6	7.4
5	8.2	8.6	10.4	6.3	7.5	6.3	8.0	9.3	7.9	8.3	6.3	9.2	9.1	7.6	7.2	10.8
6	6.6	8.1	6.6	9.1	7.9	9.0	6.5	6.0	9.4	6.6	7.4	6.8	9.3	5.6	7.1	9.9
7	9.2	8.4	8.7	8.4	6.5	9.8	9.2	8.6	8.1	9.2	6.4	8.0	8.1	6.9	9.9	8.2
8	6.7	8.6	9.1	8.0	8.2	8.6	8.5	7.3	7.0	7.4	9.9	7.4	8.5	8.0	8.3	9.5
9	7.4	7.1	7.4	6.8	8.3	8.2	9.1	7.6	6.6	8.5	8.5	7.8	11.8	7.4	8.1	8.4
10	9.1	8.0	7.4	9.3	7.6	6.1	9.1	9.0	9.8	10.7	8.7	8.7	7.0	6.7	7.0	7.1
11	8.5	9.2	7.9	8.4	6.4	7.2	6.9	7.6	7.5	7.6	8.3	11.4	7.8	6.8	8.4	6.2
12	7.6	6.0	8.5	6.7	8.1	7.1	7.4	8.2	8.7	7.0	6.5	10.6	9.4	9.1	9.5	8.8
13	7.0	6.3	7.4	6.3	9.5	9.9	9.9	7.0	6.8	9.2	8.1	9.1	6.8	11.8	6.2	7.5
14	9.2	7.3	7.6	9.4	6.9	8.4	10.2	8.8	7.3	6.7	12.6	8.7	6.3	7.6	12.0	6.5
15	6.6	6.4	6.9	8.2	8.1	8.8	8.2	7.7	6.5	9.5	9.4	6.7	9.0	8.1	6.9	6.4
16	9.6	7.2	8.7	9.5	6.9	8.1	9.2	6.9	7.5	7.5	7.4	7.7	8.4	9.9	9.3	7.9
17	6.7	7.3	6.7	6.1	6.3	9.4	8.5	7.0	9.6	9.9	8.6	7.9	6.8	7.5	6.3	6.4
18	9.5	9.9	6.2	9.3	9.3	8.6	7.2	6.1	8.6	7.4	6.7	8.5	9.3	6.0	7.6	7.8
19	6.7	8.5	9.7	6.6	7.7	7.2	6.6	9.4	6.7	11.2	10.9	7.4	8.4	9.4	11.8	9.3
20	7.4	8.3	7.9	7.0	6.9	6.9	7.5	7.3	8.3	6.9	7.3	7.6	6.7	6.0	8.3	10.7
21	9.9	8.7	6.2	7.6	8.1	9.3	8.0	9.2	6.5	7.7	6.4	6.4	6.3	9.6	7.3	6.0
22	8.3	8.3	9.1	6.0	9.4	6.1	6.6	7.0	8.5	8.3	9.8	6.9	9.4	12.1	6.5	8.6
23	7.5	7.5	8.1	9.7	7.5	7.6	7.5	6.3	8.8	5.9	8.3	8.6	12.2	7.1	8.4	7.3
24	9.6	8.2	4.654	7.3	6.0	7.2	6.2	7.8	8.2	7.1	8.7	8.9	6.1	9.3	10.6	12.3
Jal	194.6	186.6	189.5	187.2	183.7	189.0	188.8	182.7	190.5	195.1	200.1	192.4	200.4	196.3	205.6	197.4
t	8.11	7.78	7.90	7.80	7.65	7.88	7.87	7.61	7.94	8.13	8.34	8.07	8.35	8.18	8.57	8.23
sd	1.16	0.99	1.11	1.23	0.99	1.20	1.17	1.03	1.04	1.41	1.65	1.29	1.76	1.80	1.71	1.62

Keterangan:

a0: tidak diinokulasi
 b : status kebuntingan
 Semua dalam ribuan!

NEUTROPHIL DARAH MENCIT NORMAL TIDAK DIINOKULASI (%)

Ulanga	Neutrophil hari ke-tiga				Neutrophil hari ke-empat				Neutrophil hari kesembilan				Neutrophil hari ke-12			
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	26	16	29	25	15	28	18	31	15	21	20	28	13	23	19	16
2	27	13	18	24	30	26	27	19	19	30	23	26	14	24	26	29
3	18	22	15	20	24	30	20	27	29	21	14	22	17	19	11	22
4	21	14	13	14	27	23	30	15	22	26	24	29	14	16	29	18
5	18	17	23	13	21	26	15	24	23	27	23	25	26	24	27	13
6	27	19	25	19	25	29	21	13	18	17	13	12	24	31	23	18
7	13	21	26	15	14	17	22	21	19	13	24	16	17	26	27	17
8	16	13	13	19	22	30	17	12	26	23	19	20	30	30	28	16
9	23	17	28	17	24	13	13	24	29	14	14	25	24	12	20	28
10	25	22	19	23	27	17	22	21	14	21	24	23	20	18	28	23
11	27	20	16	26	14	21	18	19	26	28	26	21	17	27	15	19
12	17	24	18	28	13	16	17	14	19	25	16	28	30	11	23	24
13	29	29	27	17	12	15	29	19	20	17	19	30	22	14	18	23
14	13	14	16	18	19	25	14	20	22	25	28	16	21	20	23	12
15	22	15	27	28	17	26	27	21	29	13	18	20	28	24	27	18
16	19	13	25	24	18	14	14	19	21	28	17	15	15	28	28	19
17	13	26	14	16	11	27	23	26	29	12	27	22	25	18	23	23
18	17	28	18	19	13	15	26	14	15	13	30	21	27	15	18	29
19	14	15	13	26	12	26	30	13	20	22	26	15	15	24	12	14
20	19	13	20	15	29	21	21	29	31	23	13	12	29	18	17	24
21	24	26	13	15	28	14	25	26	15	30	16	29	16	26	14	20
22	26	28	27	15	30	27	19	16	14	13	22	22	13	17	23	18
23	18	20	16	19	20	28	21	18	14	29	29	14	26	18	11	29
24	17	18	13	22	17	27	26	28	23	17	31	24	19	15	26	30
Jml	489	463	472	477	482	541	515	489	512	508	516	515	504	498	536	502
X	20.38	19.29	19.67	19.88	20.08	22.54	21.46	20.36	21.33	21.17	21.50	21.46	21.00	20.75	22.33	20.92
sd	5.07	5.32	5.72	4.65	6.37	5.85	5.18	5.52	5.48	6.11	5.60	5.56	5.75	5.67	5.72	5.35

Keterangan :

a0 : tidak diinokulasi
 b : status kebuntingan
 Semua dalam %

EOSINOPHIL					BARAH				MENCIT				NORMAL				TIDAK				DIINOKULASI				(1)			
Eosinophil hari ke-tiga					Eosinophil hari ke-empat				Eosinophil hari ke-sebelas				Eosinophil hari ke-12															
Ulanga	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3								
1	3	2	3	2	2	2	4	1	1	3	2	1	1	3	4	2	1	3	4	2								
2	2	1	1	0	4	0	1	3	3	0	3	1	5	5	0	1	3	5	0	1								
3	2	0	1	2	3	5	1	4	0	5	2	0	3	4	3	3	3	4	3	3								
4	2	4	0	1	1	0	2	2	0	2	1	1	4	1	4	4	4	1	4	4								
5	1	0	1	0	0	0	1	1	4	6	1	5	1	2	1	1	1	2	1	1								
6	1	4	2	2	0	4	0	1	4	0	2	3	0	3	0	4	0	3	0	4								
7	2	4	3	1	0	1	2	0	0	2	2	1	3	3	4	3	3	3	4	3								
8	2	1	1	1	4	2	2	3	1	5	1	2	1	3	1	1	1	3	1	1								
9	1	1	1	0	1	0	0	2	0	3	1	1	2	4	2	4	2	4	2	4								
10	0	2	0	4	2	0	2	1	4	5	2	1	3	1	0	3	3	1	0	3								
11	3	4	1	0	2	1	1	2	5	3	2	0	4	0	3	2	4	0	3	2								
12	2	2	4	1	0	2	0	3	2	2	4	1	4	3	4	1	4	3	4	1								
13	2	0	3	0	1	4	1	0	4	4	3	4	4	0	4	4	4	0	4	3								
14	0	0	4	2	4	1	1	1	2	1	0	4	3	1	3	2	3	1	3	2								
15	1	3	3	2	2	1	2	2	1	0	5	4	2	0	5	1	2	0	5	1								
16	2	3	1	1	0	0	4	4	0	5	1	0	3	3	3	4	3	3	3	4								
17	0	1	3	0	1	3	0	1	3	2	1	3	2	6	1	5	2	6	1	5								
18	1	1	2	1	5	0	1	4	3	2	3	2	1	3	3	5	1	3	3	5								
19	1	1	1	0	2	0	2	2	0	1	4	1	3	1	4	1	3	1	4	1								
20	1	1	0	0	4	2	2	2	1	4	4	3	2	2	4	0	2	2	4	0								
21	2	4	4	1	1	3	3	1	3	1	3	0	0	2	2	3	0	2	2	3								
22	1	3	0	3	0	1	2	0	2	4	1	3	3	1	2	4	3	1	2	4								
23	1	0	2	2	1	1	4	1	1	1	0	1	4	3	1	1	4	3	1	1								
24	4	3	2	4	4	4	2	0	3	3	3	1	3	5	4	1	3	5	4	1								
Jumlah	37	45	43	30	44	37	40	41	47	64	51	43	61	59	62	59	61	59	62	59								
t	1.54	1.88	1.79	1.25	1.83	1.54	1.67	1.71	1.96	2.67	2.13	1.79	2.54	2.46	2.58	2.33	2.54	2.46	2.58	2.33								
sd	0.98	1.48	1.32	1.22	1.61	1.56	1.20	1.27	1.60	1.79	1.33	1.47	1.35	1.64	1.53	1.37	1.35	1.64	1.53	1.37								

Keterangan:

a0 : tidak diinokulasi
 b : status kebuntingan
 Semua dalam %

LIMPHOSIT DARAH MENCIT NORMAL TIDAK DIINOKULASI 12

	Limphosit hari ke-tiga				Limphosit hari ke-enam				Limphosit hari ke-sebelas				Limphosit hari ke-12			
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	59	78	62	61	74	68	76	66	78	71	67	65	83	72	66	70
2	60	84	73	67	64	63	62	67	66	66	69	62	79	63	71	58
3	70	69	82	74	64	64	70	63	67	63	75	71	73	70	57	69
4	65	81	76	78	62	72	66	74	68	71	72	68	81	69	61	71
5	68	71	67	76	66	67	77	65	62	63	72	65	70	70	63	80
6	63	70	61	77	70	66	75	82	66	78	73	79	72	63	69	74
7	80	64	68	80	76	77	70	73	80	75	68	72	72	65	58	76
8	69	78	74	71	77	64	76	78	63	69	68	69	57	57	68	73
9	65	75	68	71	68	81	78	65	67	78	84	73	70	78	70	63
10	66	65	70	63	70	74	72	67	73	73	61	70	75	79	65	73
11	59	69	74	73	81	70	74	74	68	59	67	68	75	62	74	76
12	80	62	77	61	77	74	76	71	67	61	69	64	57	78	72	63
13	63	69	62	74	84	72	65	72	64	74	79	54	67	85	61	66
14	86	82	72	73	65	72	82	75	69	70	66	75	64	69	67	75
15	67	70	65	58	71	65	67	63	60	79	61	74	59	73	56	78
16	67	83	62	72	63	76	75	75	68	60	76	84	73	61	68	72
17	77	69	79	72	86	59	67	66	63	80	60	73	68	63	72	65
18	81	65	68	71	76	80	69	78	76	82	61	66	59	75	78	68
19	81	73	76	71	76	71	66	79	70	71	63	72	72	72	73	73
20	79	74	78	76	65	67	66	64	64	71	72	83	60	71	76	69
21	72	69	72	74	70	81	70	70	76	59	78	62	74	71	82	69
22	70	64	71	70	67	62	75	75	73	78	72	68	75	77	68	75
23	69	68	60	70	71	68	65	69	78	63	70	83	68	72	80	61
24	68	78	77	72	75	61	60	70	62	71	55	64	77	72	57	58
Jal	1684	1730	1694	1705	1718	1674	1699	1701	1648	1685	1658	1684	1680	1687	1632	1675
̄	70.17	72.08	70.58	71.74	71.58	69.75	70.79	70.68	68.67	70.21	69.08	70.17	70.00	70.29	68.00	69.79
sd	7.70	6.47	6.32	5.54	6.68	6.34	5.62	5.50	5.59	7.10	6.81	7.28	7.44	6.66	7.32	6.07

Keterangan:

- a0 : tidak diinokulasi
 - b : status kebuntingan
- Semua dalam %

MONOSIT DARAH MENCIT NORMAL TIDAK DIINOKULASI (2)

Ulanga	Monosit hari ke-tiga				Monosit hari ke-enam				Monosit hari ke-sebelas				Monosit hari ke-12			
	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3	a0b0	a0b1	a0b2	a0b3
1	12	4	6	12	9	2	2	2	6	5	11	6	3	2	11	12
2	11	2	8	9	2	11	10	11	12	4	5	11	2	9	(12)	12
3	10	9	2	2	9	1	9	6	4	11	9	7	5	2	9	6
4	12	1	11	7	10	5	12	9	10	1	3	2	11	11	6	7
5	13	12	9	11	13	7	7	10	11	4	4	5	3	12	9	6
6	9	7	2	12	5	1	4	4	12	5	12	6	4	10	8	4
7	5	11	3	4	10	5	6	6	1	10	6	11	8	6	11	4
8	13	8	12	9	7	4	5	7	10	3	12	9	12	10	3	10
9	11	7	3	12	7	6	9	9	4	5	1	1	4	6	8	5
10	9	11	11	10	1	9	4	11	9	1	13	6	2	2	7	1
11	11	7	9	1	3	8	7	5	1	10	5	11	4	11	8	3
12	1	12	1	10	10	8	7	12	12	12	11	7	9	12	1	12
13	6	2	8	9	3	9	5	9	12	5	9	12	7	1	11	8
14	11	4	8	7	12	2	3	4	7	4	6	5	12	10	7	11
15	10	12	5	12	10	8	4	14	10	8	8	2	11	3	12	3
16	12	1	12	3	9	10	7	3	11	7	7	1	9	8	1	5
17	10	4	4	12	2	11	10	7	5	6	12	2	5	13	4	7
18	1	6	12	9	6	5	4	4	6	3	6	11	13	7	2	1
19	4	11	10	3	10	3	2	6	10	6	7	12	11	3	11	12
20	1	12	2	9	2	10	11	5	4	2	11	2	8	9	3	7
21	2	11	11	10	1	2	2	3	3	10	3	9	10	1	2	8
22	3	5	2	12	3	10	4	9	11	5	6	7	9	5	7	3
23	12	12	12	9	8	3	10	12	7	7	1	2	2	7	8	9
24	11	1	8	2	4	8	12	2	12	9	11	11	1	8	13	11
Jal	200	172	171	196	156	148	156	170	190	143	179	158	165	168	165	167
Y	8.33	7.17	7.13	8.17	6.50	6.17	6.50	7.08	7.92	5.96	7.46	6.58	6.88	7.00	6.88	6.96
sd	4.21	4.08	3.90	3.68	3.74	3.33	3.23	3.46	3.69	3.13	3.64	3.86	3.81	3.84	3.71	3.58

Keterangan :

a0 : diinokulasi
 b : status kebuntingan
 Semua dalam 1

Tabel 69.

Hasil pengujian statistik uji Kruskal-Wallis dan Wilcoxon sum rank test ($\alpha = 0.05$) terhadap kelainan patologi hati, limpa, otak dan uterus mencit yang diinokulasi 100 T. gondii pada keadaan tidak bunting, bunting minggu ke-satu, ke-dua dan ke-tiga pada hari ke-3, ke-6, ke-9 dan ke-12 pasca inokulasi

Hasil Pengujian Statistik Uji Kruskal-Wallis
dan Uji Wilcoxon Sum Rank
 $\alpha = 0.05$

No. Perlakuan (1) (2)	Perihal (3)	Hasil (4) Berbeda Tidak Berbeda (Prob.)
1. Hati alb0 hari ke-3, 6, 9, 12.	Kongesti	2.055E-04
2. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti	0.2167
3. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti	1.544E-03
4. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti	1.627E-03
5. Hati alb0 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti	0.0550
6. Hati alb0 hari ke-6 dan ke-12.	Kongesti	3.043E-03
7. Hati alb0 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti	0.633
8. Hati alb1 hari ke-3, 6, 9, 12.	Kongesti	4.486E-07
9. Hati alb1 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti	1.736E-09
10. Hati alb1 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti	2.069E-08
11. Hati alb1 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti	2.471E-06
12. Hati alb1 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti	0.319E-04
13. Hati alb1 hari ke-6 dan ke-12.	Kongesti	4.376E-07
14. Hati alb1 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti	0.0102
15. Hati alb2 hari ke-3, 6, 9, 12.	Kongesti	1.239E-07

16. Hati alb2 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti	4.905E-08	
17. Hati alb2 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti	0.196	
18. Hati alb2 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti		0.3785
19. Hati alb2 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti	2.750E-05	
20. Hati alb2 hari ke-6 dan ke-12.	Kongesti	3.604E-05	
21. Hati alb2 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti	3.929E-05	
22. Hati alb3 hari ke-3, 6, 9, 12.	Kongesti	2.792E-06	
23. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti	2.327E-05	
24. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti		0.4671
25. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti	0.0173	
26. Hati alb3 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti	3.923E-05	
27. Hati alb3 hari ke-6 dan ke-12.	Kongesti	7.808E-06	
28. Hati alb3 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti	0.0206	
29. Hari ke-3:alb0,alb1,alb2,alb3.	Degenerasi lemak hati		0.3235
30. Hari ke-6:alb0,alb1,alb2,alb3.	Degenerasi lemak hati		0.8022
31. Hari ke-9:alb0,alb1,alb2,alb3.	Degenerasi lemak hati		0.7666
32. Hari ke-12:alb0,alb1,alb2,alb3.	Degenerasi lemak hati		0.8249

33. Hati alb0 hari ke-3, 6, 9, 12.	Degenerasi lemak hati	1.054E-03
34. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-6.	Degenerasi lemak hati	2.110E-04
35. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	4.183E-04
36. Hati alb0 hari ke-3 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0140
37. Hati alb0 hari ke-6 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	0.3400
38. Hati alb0 hari ke-6 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0661
39. Hati alb0 hari ke-9 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.1418
40. Hati albi hari ke-3, 6, 9, 12.	Degenerasi lemak hati	2.545E-03
41. Hati albi hari ke-3 dan ke-6.	Degenerasi lemak hati	1.062E-03
42. Hati albi hari ke-3 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	4.183E-04
43. Hati albi hari ke-3 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0227
44. Hati albi hari ke-6 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	0.3983
45. Hati albi hari ke-6 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.1099
46. Hati albi hari ke-9 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0730
47. Hati alb2 hari ke-3, 6, 9, 12.	Degenerasi lemak hati	1.431E-03
48. Hati alb2 hari ke-3 dan ke-6	Degenerasi lemak hati	
49. Hati alb2 hari ke-3 dan ke-9	Degenerasi lemak hati	
50. Hati alb2 hari ke-3	Degenerasi	

dan ke-12	lemak hati	
51. Hati alb2 hari ke-6 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	0.1513
52. Hati alb2 hari ke-6 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0340
53. Hati alb2 hari ke-9 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	4.282E-03
54. Hati alb3 hari ke-3, 6, 9, 12.	Degenerasi lemak hati	3.122E-06
55. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-6.	Degenerasi lemak hati	7.808E-06
56. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	1.421E-05
57. Hati alb3 hari ke-3 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	2.955E-03
62. Hati alb3 hari ke-6 dan ke-9.	Degenerasi lemak hati	0.3476
63. Hati alb3 hari ke-6 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	5.440E-03
64. Hati alb3 hari ke-9 dan ke-12.	Degenerasi lemak hati	0.0102
65. Hari ke-3: alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose hati	0.5965
66. Hari ke-6: alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose hati	0.5501
67. Hari ke-3: alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose hati	0.6567
68. Hari ke-12: alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose hati	0.6276
69. Hari ke-3, 6, 9, 12. alb0.	Nekrose hati	0.0207
70. Hari ke-3 dan ke-6. alb0.	Nekrose hati	0.3250

71. Hari ke-3 dan ke-9 alb0.	Nekrose hati	0.0164	
72. Hari ke-3 dan ke-12 alb0.	Nekrose hati	3.675E-03	
73. Hari ke-6 dan ke-9 alb0.	Nekrose hati	0.0398	
74. Hari ke-6 dan ke-12 alb0.	Nekrose hati	0.0173	
75. Hari ke-9 dan ke-12 alb0.	Nekrose hati		0.4249
76. Hari ke-3, 6, 9, 12 alb1.	Nekrose hati	0.0251	
77. Hari ke-3 dan ke-6 alb1.	Nekrose hati		0.1513
78. Hari ke-3 dan ke-9 alb1.	Nekrose hati	0.0102	
79. Hari ke-3 dan ke-12 alb1.	Nekrose hati	1.177E-03	
80. Hari ke-6 dan ke-9 alb1.	Nekrose hati		0.0935
81. Hari ke-6 dan ke-12 alb1.	Nekrose hati		0.1179
82. Hari ke-9 dan ke-12 alb1.	Nekrose hati		0.3825
83. Hari ke-3, 6, 9, 12. alb2.	Nekrose hati	0.0268	
84. Hari ke-3 dan ke-6 alb2.	Nekrose hati		0.3031
85. Hari ke-3 dan ke-9 alb2.	Nekrose hati		0.0144
86. Hari ke-3 dan ke-12 alb2.	Nekrose hati	5.770E-003	
87. Hari ke-6 dan ke-9 alb2.	Nekrose hati	0.0445	

88. Hari ke-6 dan ke-12 alb2.	Nekrose hati	0.0251	
89. hari ke-3 dan ke-12 alb2.	Nekrose hati		0.4143
90. Hari ke-3, 6, 9, 12 alb3.	Nekrose hati	0.0158	
91. Hari ke-3 dan ke-6 alb3.	Nekrose hati		0.1441
92. Hari ke-3 dan ke-9 alb3.	Nekrose hati	0.0123	
93. Hari ke-3 dan ke-12 alb3.	Nekrose hati	4.687E-03	
94. Hari ke-6 dan ke-9 alb3.	Nekrose hati	0.0454	
95. Hari ke-6 dan ke-12 alp3.	Nekrose hati	0.0137	
96. Hari ke-9 dan ke-12 alb3.	Nekrose hati		0.4467
97. Lima alb0 hari ke-3, 6, 9, 12.	Perdarahan	0.0516	
98. Lima alb0 hari ke-3 dan ke-6.	Perdarahan		0.1513
99. Lima alb0 hari ke-3 dan ke-9.	Perdarahan		0.2077
100. Lima alb0 hari ke-3 dan ke-12.	Perdarahan	4.154E-03	
101. Lima alb0 hari ke-6 dan hari ke-9.	Perdarahan		0.2715
102. Lima alb0 hari ke-6 dan ke-12.	Perdarahan		0.0126
103. Lima alb0 hari ke-9 dan hari ke-12.	Perdarahan		0.1006
104. Lima albi hari ke-3, 6, 9, 12.	Perdarahan	1.708E-04	

105. Limpa albi hari ke-3 dan hari ke-6.	Perdarahan	2.603E-03	
106. Limpa albi hari ke-3 dan hari ke-9.	Perdarahan	4.849E-04	
107. Limpa albi hari ke-3 dan hari ke-12.	Perdarahan	1.701E-05	
108. Limpa albi hari ke-6 dan hari ke-9.	Perdarahan		0.3630
109. Limpa albi hari ke-6 dan hari ke-12.	Perdarahan		0.061
110. Limpa albi hari ke-9 dan hari ke 12.	Perdarahan		0.1159
111. Limpa alb2 hari ke-3, 6, 9, 12.	Perdarahan	4.309E-03	
112. Limpa alb2 hari ke-3 dan hari ke-6.	Perdarahan	0.0348	
113. Limpa alb2 hari ke-3 dan hari ke-9.	Perdarahan	5.281E-03	
114. Limpa alb2 hari ke-3 dan hari ke-12.	Perdarahan	2.983E-04	
115. Limpa alb2 hari ke-6 dan hari ke-9.	Perdarahan		0.1989
116. Limpa alb2 hari ke-6 dan hari ke-12.	Perdarahan	0.0454	
117. Limpa alb2 hari ke-9 dan hari ke-12.	Perdarahan		0.1767
118. Limpa alb3 hari ke-3, 6, 9, 12.	Perdarahan	2.005E-03	
119. Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-6.	Perdarahan	0.0464	
120. Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-9.	Perdarahan	0.0120	
121. Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-12.	Perdarahan	1.073E-04	

546

122. Limpa alb3 hari ke-6 dan hari ke-9.	Perdarahan	0.2047
123. Limpa alb3 hari ke-6 dan hari ke-12.	Perdarahan	0.0120
124. Limpa alb3 hari ke-9 dan hari ke-12.	Perdarahan	0.0836
125. Limpa hari ke-3 alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose	0.0743
126. Limpa hari ke-6 alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose	0.1473
127. Limpa hari ke-9 alb0, alb1, alb2, alb3.	Nekrose	0.3569
128. Limpa hari ke-12 alb0, alb1, alb2, alb3	Nekrose	0.2574
129. Limpa hari ke-3 alb0, alb1, alb2, alb3.	Perdarahan	0.4811
130. Limpa hari ke-6 alb0, alb1, alb2, alb3.	Perdarahan	0.0552
131. Limpa hari ke-9 alb0, alb1, alb2, alb3.	Perdarahan	0.0340
132. Limpa hari ke-9 alb0 dan alb1.	Perdarahan	0.0432
133. Limpa hari ke-9 alb0 alb2.	Perdarahan	0.2401
134. Limpa hari ke-9 alb0 dan alb3.	Perdarahan	0.4143
135. Limpa hari ke-9 alb1 dan alb2.	Perdarahan	0.0820
136. Limpa hari ke-9 alb1 dan alb3.	Perdarahan	0.0348
137. Limpa hari ke-9 alb2 dan alb3.	Perdarahan	0.3213
138. Limpa hari ke-12 alb0, alb1, alb2, alb3.	Perdarahan	0.1508

139.	Limpa alb0 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	4.740E-04	
140.	Limpa alb0 hari ke-3 dan hari ke-6.	Nekrose	0.0144	
141.	Limpa alb0 hari ke3 dan hari ke-9.	Nekrose	4.030E-04	
142.	Limpa alb0 hari ke-2 dan hari ke-12.	Nekrose	1.030E-04	
143.	Limpa alb0 hari ke-6 dan hari ke-9.	Nekrose		0.0675
144.	Limpa alb0 hari ke-6 dan hari ke-12.	Nekrose	9.0364	
145.	Limpa alb0 hari ke-9 hari ke-12.	Nekrose		0.3591
146.	Limpa albi hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose		0.1473
147.	Limpa alb2 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose		0.1223
148.	Limpa alb3 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	0.0220	
149.	Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-6.	Nekrose		0.2517
150.	Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-9.	Nekrose	0.0110	
152.	Limpa alb3 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose	4.029E-03	
153.	Limpa alb3 hari ke-6 dan hari ke-9.	Nekrose		0.0506
154.	Limpa alb3 hari ke-6 dan hari ke-12.	Nekrose		0.276
155.	Limpa alb3 hari ke-9 dan hari ke-12.	Nekrose		0.4671

548

156.	Otak alb0 hari ke-3 6, 9 dan 12.	Kongesti		0.0984
157.	Otak alb1 hari ke-3 6, 9 dan 12.	Kongesti	0.0464	
158.	Otak alb1 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti		0.0648
159.	Otak alb1 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti		0.3904
160.	Otak alb1 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti	0.0454	
161.	Otak alb1 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti		0.0716
162.	Otak alb1 hari ke-6 dan ke-12.	Kongesti	4.282E-03	
163.	Otak alb1 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti		0.1006
164.	Otak alb2 hari ke-3 6, 9 dan 12.	Kongesti	0.0162	
165.	Otak alb2 hari ke-3 dan ke-6.	Kongesti		0.1395
166.	Otak alb2 hari ke-3 dan ke-9.	Kongesti		0.2481
167.	Otak alb2 hari ke-3 dan ke-12.	Kongesti	0.0177	
168.	Otak alb2 hari ke-6 dan ke-9.	Kongesti	0.0435	
169.	Otak alb2 hari ke 6 dan ke-12.	Kongesti	1.349E-03	
170.	Otak alb2 hari ke-9 dan ke-12.	Kongesti		0.0598
171.	Otak alb3 hari ke-3 6, 9 dan 12.	Kongesti		0.0944

172.	Uterus alb0 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Kongesti	1.332E-04	
173.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 6.	Kongesti	2.955E-03	
174.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 9.	Kongesti	1.421E-05	
175.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 12.	Kongesti	1.6003E-4	
176.	Uterus alb0 hari ke 6 dan 9.	Kongesti		0.1159
177.	Uterus alb0 hari ke 6 dan 12.	Kongesti		0.4959
178.	Uterus alb0 hari ke 9 dan 12.	Kongesti		0.1199
179.	Uterus albi hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Kongesti	1.246E-04	
180.	Uterus albi hari ke 3 dan 6.	Kongesti	3.764E-05	
181.	Uterus albi hari ke 3 dan 9.	Kongesti	5.411E-04	
182.	Uterus albi hari ke 3 dan 12.	Kongesti	9.904E-04	
183.	Uterus albi hari ke 6 dan 9.	Kongesti		0.0935
184.	Uterus albi hari ke 6 dan 12.	Kongesti	0.0348	
185.	Uterus albi hari ke 9 dan 12.	Kongesti		0.3067
186.	Uterus alb2 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Kongesti	6.778E-08	
187.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 6.	Kongesti	2.713E-07	
188.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 9.	Kongesti	5.030E-04	

550

189.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 12.	Kongesti	5.942E-03	
190.	Uterus alb2 hari ke 6 dan 9.	Kongesti	9.371E-03	
191.	Uterus alb2 hari ke 6 dan 12.	Kongesti	6.540E-05	
192.	Uterus alb2 hari ke 9 dan 12.	Kongesti		0.1024
193.	Uterus alb3 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Kongesti	1.090E-08	
194.	Uterus alb3 hari ke 3 dan 6.	Kongesti	2.572E-07	
195.	Uterus alb3 hari ke 3 dan 9.	Kongesti	6.674E-03	
196.	Uterus alb3 hari ke 3 dan 12.	Kongesti		0.0789
197.	Uterus alb3 hari ke 6 dan 9.	Kongesti	1.930E-06	
198.	Uterus alb3 hari ke 6 dan 12.	Kongesti	?	0.0622
199.	Uterus alb3 hari ke 9 dan 12.	Kongesti	?	0.1245
200.	Uterus alb0 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Perdarahan	5.180E-07	
201.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 6.	Perdarahan	2.726E-06	
202.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 9.	Perdarahan	1.229E-06	
203.	Uterus alb0 hari ke 3 dan 12.	Perdarahan	1.336E-05	
204.	Uterus alb0 hari ke 6 dan 9.	Perdarahan		0.3177
205.	Uterus alb0 hari ke 6 dan 12.	Perdarahan		0.4345

206.	Uterus alb0 hari ke 9 dan 12.	Perdarahan		0.2613
207.	Uterus albi hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Perdarahan	4.361E-07	
208.	Uterus albi hari ke 3 dan 6.	Perdarahan	3.183E-07	
209.	Uterus albi hari ke 3 dan 9.	Perdarahan	9.610E-08	
210.	Uterus albi hari ke 3 dan 12.	Perdarahan	1.836E-06	
211.	Uterus albi hari ke 6 dan 9.	Perdarahan		0.1418
212.	Uterus albi hari ke 6 dan 12.	Perdarahan		0.1562
213.	Uterus albi hari ke 9 dan 12.	Perdarahan	0.0303	
214.	Uterus alb2 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Perdarahan	1.071E-04	
215.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 6.	Perdarahan	6.255E-04	
216.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 9.	Perdarahan	1.422E-04	
217.	Uterus alb2 hari ke 3 dan 12.	Perdarahan	3.617E-04	
218.	Uterus alb2 hari ke 6 dan 9.	Perdarahan		0.0901
219.	Uterus alb2 hari ke 6 dan 12.	Perdarahan		0.4836
220.	Uterus alb2 hari ke 9 dan 12.	Perdarahan		0.0789
221.	Uterus alb3 hari ke 3, 6, 9 dan 12.	Perdarahan	4.504E-03	
222.	Uterus alb3 hari ke 3 dan 6.	Perdarahan	1.803E-03	

552 ,

223. Uterus alb3 hari ke 3 dan 9.	Perdarahan	3.219E-04	
224. Uterus alb3 hari ke 3 dan 12.	Perdarahan	5.449E-03	
224. Uterus alb3 hari ke 6 dan 9.	Perdarahan		0.4103
225. Uterus alb3 hari ke 6 dan 12.	Perdarahan		0.2359
226. Uterus alb3 hari ke 9 dan 12.	Perdarahan		0.1876
227. Uterus alb0 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	9.840E-06	
228. Uterus alb0 hari ke-3 dan ke-6.	Nekrose	3.049E-03	
229. Uterus alb0 hari ke-3 dan ke-9.	Nekrose	7.726E-05	
230. Uterus alb0 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose	5.239E-05	
231. Uterus alb0 hari ke-6 dan ke-9.	Nekrose	5.603E-03	
232. Uterus alb0 hari ke-6 dan ke-12.	Nekrose	1.177E-03	
233. Uterus alb0 hari ke-9 dan ke-12.	Nekrose		0.3668
234. Uterus alb1 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	9.072E-06	
235. Uterus alb1 hari ke-3 dan ke-6.	Nekrose	5.411E-04	
236. Uterus alb1 hari ke-3 dan ke-9.	Nekrose	1.948E-05	
237. Uterus alb1 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose	1.297E-05	
238. Uterus alb1 hari ke-6 dan ke-9.	Nekrose	0.0445	

239.	Uterus alb1 hari ke-6 dan ke-12.	Nekrose	0.0398	
240.	Uterus alb1 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose		0.4549
241.	Uterus alb2 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	5.805E-04	
242.	Uterus alb2 hari ke-3 dan ke-6.	Nekrose		0.3103
243.	Uterus alb2 hari ke-3 dan ke-9.	Nekrose	6.966E-04	
244.	Uterus alb2 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose	2.917E-04	
245.	Uterus alb2 hari ke-6 dan ke-9.	Nekrose	6.674E-03	
246.	Uterus alb2 hari ke-6 dan ke-12.	Nekrose	6.674E-03	
247.	Uterus alb2 hari ke-9 dan ke-12.	Nekrose		0.4264
248.	Uterus alb3 hari ke-3, 6, 9, 12.	Nekrose	1.772E-03	
249.	Uterus alb3 hari ke-3 dan ke-6.	Nekrose		0.0894
250.	Uterus alb3 hari ke-3 dan ke-9.	Nekrose	5.030E-04	
251.	Uterus alb3 hari ke-3 dan ke-12.	Nekrose	5.019E-04	
252.	Uterus alb3 hari ke-6 dan ke-9.	Nekrose	0.0289	
253.	Uterus alb3 hari ke-6 dan ke-12.	Nekrose	0.0364	
254.	Uterus alb3 hari ke-9 dan ke-12.	Nekrose	0.4526	

Uji Parasitaemia Toxoplasmosis pada Mencit hari ke-6
(Uji χ^2)

1.	Parasitaemia Hari ke-6 pada alb0, alb1, alb2 dan alb3.	Parasitaemia	0.8228
2.	Parasitaemia Hari ke-9 pada alb0, alb1, alb2, alb3.	Parasitaemia	0.8898
3.	Parasitaemia alb0 Hari ke-6 dan ke-9.	Parasitaemia	0.7555
4.	Parasitaemia alb1 Hari ke-6 dan ke-9.	Parasitaemia	0.3502
5.	Parasitaemia alb2 Hari ke-6 dan ke-9.	Parasitaemia	0.1195
6.	Parasitaemia alb3 Hari ke-6 dan ke-9.	Parasitaemia	0.5050

Hasil Pengujian Statistik Uji Kruskal-Wallis
dan Uji Wilcoxon Sum Rank.

No.	Perdahan	Perihal	Hasil Berbeda (Probabilitas)	Tidak Berbeda
255.	Limpa alb0 hari ke-6, 9, 12.	Hiperplasi	1.699E-05	
256.	Limpa alb0 hari ke-6 & 9	Hiperplasi	0.123	
257.	Limpa alb0 hari hari ke-9 & 12.	Hiperplasi	4.977E-03	
258.	Limpa alb0 hari ke-6 & 12.	Hiperplasi	2.233E-06	
259.	Limpa alb1 hari ke-6, 9 dan 12.	Hiperplasi	5.327E-07	
260.	Limpa alb1 hari ke-6 & 9	Hiperplasi	5.210E-04	
261.	Limpa alb1 hari ke-9 & 12	Hiperplasi	6.484E-03	
262.	Limpa alb1 hari ke-6 & 12	Hiperplasi	1.494E-02	
263.	Limpa alb2 hari ke-6, 9 dan 12.	Hiperplasi	3.232E-09	
264.	Limpa alb2 hari ke-6 & 9.	Hiperplasi		0.6688
264.	Limpa alb1 hari ke-6 & 12.	Hiperplasi	4.905E-08	
265.	Limpa alb2 hari ke-9 & 12.	Hiperplasi	2.302E-06	

266.	Limpa alb3 hari ke-6,9 & 12.	Hiperplasi	1.194E-08	
267.	Limpa alb3 hari ke-6 & 9.	Hiperplasi	3.790E-03	
268.	Limpa alb3 hari ke-6 & 12.	Hiperplasi	2.464E-08	
269.	Limpa alb3 hari ke-9 & 12.	Hiperplasi	9.850E-06	
270.	Limpa hari ke-6 alb0, alb1, alb2 dan alb3.	Hiperplasi		0.5321
271.	Limpa hari ke-9 alb0, alb1, alb2 dan alb3.	Hiperplasi		0.8947
272.	Limpa hari ke-12 alb0, alb1, alb2 dan alb3.	Hiperplasi	7.451E-03	
273.	Limpa hari ke-12 alb0 dan alb1.	Hiperplasi		0.2580
274.	Limpa hari ke-12 alb2 dan alb3.	Hiperplasi		0.4223
275.	Limpa hari ke-12 alb0 dan alb2.	Hiperplasi	8.030E-04	
276.	Limpa hari ke-12 alb0 dan alb3.	Hiperplasi	9.909E-04	
277.	Limpa hari ke-12 alb1 dan alb2.	Hiperplasi	4.887E-03	
278.	Limpa hari ke-12 alb1 dan alb2.	Hiperplasi	3.349E-03	

Lampiran 1.

Penentuan jumlah contoh kambing yang diambil seranya di rumah potong hewan Surabaya dan Malang.

Jumlah kambing yang dipotong tiap hari di rumah potong hewan Surabaya adalah 250 - 275 kambing (Zichri, 1990). Jumlah kambing yang dipotong di rumah potong hewan Malang adalah 25 - 35 kambing tiap hari (Sulastris, 1990).

Hasil penelitian Suprinati, Lastuti dan Sasmita (1990) menyatakan bahwa 15% dari 30 kambing yang di potong di rumah potong hewan Surabaya mengandung kista *Toxoplasma*. Dalam waktu 10 tahun terakhir di Malang tidak ada laporan mengenai penelitian *Toxoplasmosis* pada kambing.

Pemeliharaan kambing di Jawa Timur pada umumnya sama yaitu pagi hari dilepas untuk mencari makan dan sore hari dikandangkan.

Penentuan jumlah contoh yang dijadikan obyek penelitian didasarkan rumus untuk contoh terbatas (Ismudiono, 1989):

$$n = \frac{N \cdot z^2 \cdot p \cdot q}{d \cdot (N-1) + z^2 \cdot p \cdot q}$$

N = jumlah unit populasi

n = jumlah contoh

p = estimator proporsi populasi

q = 1 - p

z = harga standar normal, tergantung dari harga dipakai.

1998

Jumlah contoh Surabaya:

$$n = \frac{275 (1.96^2) (0.15)(0.85)}{(0.05^2) (275-1) + (1.96^2) (0.15)(0.85)}$$

$$n = 114.654$$

Jumlah contoh kambing yang diambil paling sedikit 115 contoh.

Jumlah contoh Malang:

$$n = \frac{35(1.96^2)(0.5)(0.5)}{(0.05^2)(35-1) + (1.96^2)(0.5)(0.5)}$$

$$n = 32.154$$

Jumlah contoh kambing dari rumah potong Malang ialah paling sedikit 32 contoh.

Uji kai-kuadrat insidensi Toxoplasmosis Surabaya dan Malang.

Untuk membandingkan perbedaan insidensi Toxoplasmosis di rumah potong hewan Surabaya dan Malang digunakan uji kai-kuadrat dengan koreksi Yates (Steel dan Torrie, 1982).

$$\chi^2 = \frac{n(ad - bc) - 0.5 \cdot n!^2}{(a + b)(a + c)(b + d)(c + d)}$$

Tabel 70. Insidensi Toxoplasmosis pada kambing di rumah potong hewan Surabaya dan Malang dengan uji hemagglutinesi tak lancaung (2:1:64).

L o k a s i	Positif	Negatif	Jumlah
Surabaya	53	72	125
Malang	14	21	35

$$\begin{aligned}
 \chi^2 &= \frac{160 ((53 \times 21 - 72 \times 14) - 0.5 \times 160)^2}{(53 + 72)(53 + 14)(72 + 21)(14 + 21)} \\
 &= \frac{160 ((1113 - 1008) - 80)^2}{125 \times 67 \times 93 \times 35} = \frac{160 (105 - 80)^2}{27260625} \\
 &= \frac{160 \times 1225}{27260625} = \frac{196000}{27260625} = 0.007189857
 \end{aligned}$$

$$\chi^2_{0.95(1)} = 3.84$$

$$\chi^2_{\text{hit}} < \chi^2_{0.95(1)}$$

Artinya tidak ada perbedaan yang nyata ($p < 0.05$) antara tingkat insidensi Toxoplasmosis pada kambing di Surabaya dan Malang.

