

**LAMPIRAN A**  
**HASIL PENGUKURAN SUHU TUBUH TIKUS**

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi CMC Na 0,5% secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Kontrol (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	36	36,2	36,6	37,1	37,6	37,9	38,1	38,4	38,9	38,6	38,9	39	39,1
2	36	36,6	37,1	37,6	37,9	38,1	38,4	38,9	38,9	39	39,3	39,4	39,5
3	35	35,6	36,2	36,8	37,4	38	38,1	38,4	38,5	38,7	38,8	39	39,2
4	37	37,2	37,6	38,4	38,9	39	39,2	39,5	39,7	39,8	39,9	39,8	39,9
5	35	35,6	36,2	36,8	37,4	38	38,1	38,4	38,5	38,7	38,8	39	39,2
Rata-rata		36,24	36,74	37,34	37,84	38,2	38,38	38,72	38,9	38,96	39,14	39,24	39,38

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 15mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,2	36,3	36,8	37,5	37,9	37,4	37,1	37,2	36,6	36,4	35,9	35,2
2	35,2	36,2	36,6	37,2	37,6	36,8	36	37,1	37	36,6	36,7	36,2	36
3	35,1	36,1	36,5	37,1	37,5	36,7	35,9	37	36,9	36,5	36,6	36,1	35,9
4	35,3	36,3	36,7	37,3	37,7	36,9	36,1	37,2	37,1	36,7	36,8	36,3	36,1
5	35	36	36,4	37	37,4	36,6	35,8	36,9	36,8	36,4	36,5	36	35,8

Rata-rata	35,96	36,5	37,08	37,54	36,98	36,24	37,06	37	36,56	36,6	36,1	35,8
-----------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	----	-------	------	------	------

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 30mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,8	36,6	37,4	37,9	38	38,2	37,4	36,2	36	35,6	35,2	34,9
2	35,6	35,8	36,3	36,8	37,6	36,6	35,8	36,6	37,4	36,4	35,4	36,9	36,2
3	35,4	35,6	36,1	36,6	37,4	36,4	35,6	36,4	37,2	36,2	35,2	36,7	36
4	35,2	35,4	35,9	36,4	37,2	36,3	35,5	36,2	37,1	36,1	35,1	36,6	35,9
5	35,3	35,5	36	36,5	37,3	36,3	35,5	36,3	37,1	36,4	35,4	36,5	35,8
Rata-rata		35,62	36,18	36,74	37,48	36,72	36,12	36,58	37	36,22	35,34	36,38	35,76

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 45mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35,5	36	36,8	37,2	37,7	38,5	37,2	37,2	37,1	37,1	36,6	36,1	35,6
2	35	35,8	36,2	36,7	37,2	36,4	35,6	35,4	35,3	35,5	35,4	36,4	35,9
3	35,2	35,6	36,2	36,7	37	36,2	35,2	35,1	35	35,3	35,6	36,1	35,7
4	35	35,5	35,8	36,4	36,9	36,1	35,3	35,2	35,1	35,2	35	36,3	35,6
5	35,2	35,8	36,2	37,1	37	36,3	35,5	35,3	35,2	35,4	35,3	36,2	35,7

Rata-rata	35,74	36,24	36,82	37,16	36,7	35,76	35,64	35,54	35,7	35,58	36,22	35,7
-----------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 60mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,2	35,8	36,6	36,9	37	37,4	37,6	36,9	36,6	36,2	35,6	35,1
2	35,4	35,4	37,2	37,7	38,1	37,5	36,8	37,1	36,9	36,2	35,5	35,3	35,4
3	35,3	34,3	37,1	37,6	38	37,4	36,5	37	36,8	36,1	35,4	35,2	35,3
4	35,2	35,6	37	37,5	37,9	37,3	36,6	36,9	36,7	36	35,3	35,1	35,2
5	35,1	35,7	36,9	37,4	37,8	37,2	36,5	36,8	36,6	35,9	35,2	35	35,1
Rata-rata		35,24	36,8	37,36	37,74	37,28	36,76	37,08	36,78	36,16	35,52	35,24	35,22

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 75mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,8	36,6	37,4	37,9	38,3	37,9	37,8	37,6	37,4	37,2	36	35,8
2	35,6	35,8	36,3	36,9	37,6	36,6	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35	35,1
3	35,5	35,7	36,2	36,8	37,5	36,5	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,9	35
4	35,8	36	36,5	37,1	37,8	36,7	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,1	35,2
5	35,4	35,6	36,1	36,7	37,4	36,4	35,4	35,5	35,3	35,2	35,1	34,8	34,9
Rata-rata		35,78	36,34	36,98	37,64	36,9	36,08	36,02	35,88	35,76	35,64	35,16	35,2

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 15mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35,5	36,5	36,9	37,6	37,5	37,9	37,5	37,1	36,6	36,5	35,9	35,6	35,1
2	34,4	35,5	36	36,5	36,8	36,4	35,4	35,8	36,2	35,7	35,5	36,9	36
3	34,2	35,3	35,8	36,3	36,6	36,2	35,2	35,6	36	35,5	35,3	36,7	35,8
4	34,3	35,4	35,9	36,4	36,7	36,3	35,3	35,7	36,1	35,6	35,4	36,8	35,9
5	34,1	35,2	35,7	36,2	36,5	36,1	35,1	35,5	35,8	35,4	35,2	36,6	35,5
Rata-rata		35,58	36,06	36,6	36,82	36,58	35,7	35,94	36,14	35,74	35,46	36,52	35,66

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 30mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,3	36,1	36,9	37,2	37,4	37,3	37,1	36,9	36,8	36,5	36,1	34,9
2	34,7	35,9	36,6	36,9	37,1	36,6	35,2	35,7	36,3	35,8	35,1	35,6	35,4
3	34,3	35,6	36,3	36,6	36,8	36,3	34,9	35,4	36	35,5	34,8	35,3	35,1
4	34,5	35,7	36,4	36,7	36,9	36,4	35	35,5	36,1	35,6	34,9	35,4	35,2
5	34,6	35,8	36,5	36,8	37	36,5	35,1	35,6	36,2	35,7	35	35,5	35,3

Rata-rata	35,66	36,38	36,78	37	36,64	35,5	35,86	36,3	35,88	35,26	35,58	35,18
-----------	-------	-------	-------	----	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 45mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,9	36,7	37,1	37,5	38,2	37,6	37,1	37	36,8	36,4	36,2	35
2	35,1	35,8	36,9	37,1	37,7	37,2	36,9	36,1	35,3	35,8	36,2	35,3	35,3
3	35	35,7	36,8	37	37,6	37,1	36,8	36	35,2	35,7	36,1	35,2	35,1
4	35,2	35,9	37	37,3	37,9	37,3	37	36,2	35,4	35,9	36,3	35,4	35,5
5	34,9	35,6	36,7	36,9	37,5	37	36,7	35,9	35,1	35,6	36	35,1	34,9
Rata-rata		35,78	36,82	37,08	37,64	37,36	37	36,26	35,6	35,96	36,2	35,44	35,16

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 60mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	35	35,9	36,4	36,9	37,3	37,9	37,3	37,1	36,8	36,1	35,7	35,4	35,1
2	35,7	35,9	36,2	36,6	37,8	37,3	36,1	35,6	35,8	35,5	35,4	35,6	35,9
3	35,5	35,7	36	36,4	37,6	37,1	35,8	35,4	35,6	35,3	35,2	35,4	35,7
4	35,3	35,5	35,8	36,2	37,2	36,9	35,9	35	35,2	34,9	35	35,2	35,3
5	35,2	35,8	35,7	36,1	37,1	36,8	35,8	34,9	35,1	34,8	34,9	35,1	35,2



Rata-rata	35,76	36,02	36,44	37,4	37,2	36,18	35,6	35,7	35,32	35,24	35,34	35,44
-----------	-------	-------	-------	------	------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------

Hasil pengukuran suhu tubuh tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 75mg/kgBB secara *i.p.*

No	T sebelum pemberian pepton (C°)	T setelah pemberian Pepton (C°)				T setelah pemberian Senyawa Uji (C°)							
		30	60	90	120	30	60	90	120	150	180	210	240
1	36	36,2	36,6	37,4	38,1	37,6	36,9	36,7	36,4	36,2	36,1	35,6	35,4
2	35	35,7	36,6	37,8	38,1	37,6	36,9	36,4	36,3	35,8	35,2	34,6	34,5
3	35,1	35,8	36,7	37,9	38,2	37,5	36,8	36,3	36,2	35,7	35,1	34,5	34,4
4	34,9	35,9	36,8	37,8	38	37,4	36,7	36,2	36,1	35,6	35	34,4	34,5
5	35,2	36	36,8	38	38,3	37,3	36,6	36,1	36	35,5	34,8	34,3	34,5
Rata-rata		35,92	36,7	37,78	38,14	37,48	36,78	36,34	36,2	35,76	35,24	34,68	34,66

**LAMPIRAN B**  
**HASIL PENGUKURAN VOLUME TELAPAK KAKI TIKUS**

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi CMC Na 0,5% secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,25	0,3	0,35	0,35
2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
3	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
4	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
5	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3
Rata-rata	0,2	0,25	0,25	0,26	0,31	0,31

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 15mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,3
2	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,15
3	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,25
4	0,1	0,15	0,2	0,2	0,15	0,15
5	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,15
Rata-rata	0,14	0,19	0,24	0,2	0,15	0,2

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 30mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,3	0,3	0,25	0,2
2	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
3	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
4	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
5	0,15	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2
Rata-rata	0,15	0,2	0,25	0,22	0,17	0,16

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 45mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
2	0,1	0,15	0,2	0,15	0,15	0,1
3	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
4	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
5	0,15	0,2	0,25	0,2	0,15	0,15
Rata-rata	0,15	0,2	0,25	0,2	0,16	0,15

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 60mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
2	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
3	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
4	0,2	0,25	0,3	0,25	0,2	0,2
5	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
Rata-rata	0,16	0,21	0,26	0,21	0,16	0,16



Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asam 3-klorobenzoil salisilat dosis 75mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,25
2	0,1	0,15	0,1	0,1	0,1	0,15
3	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2
4	0,15	0,2	0,25	0,2	0,15	0,15
5	0,15	0,2	0,25	0,2	0,15	0,15
Rata-rata	0,16	0,21	0,2	0,18	0,16	0,18

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 15mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,3	0,3	0,25	0,25
2	0,1	0,15	0,2	0,2	0,15	0,15
3	0,2	0,25	0,3	0,25	0,25	0,2
4	0,2	0,25	0,3	0,3	0,25	0,25
5	0,2	0,25	0,3	0,25	0,25	0,25
Rata-rata	0,18	0,23	0,28	0,26	0,23	0,22

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 30mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3
2	0,1	0,15	0,2	0,2	0,15	0,1
3	0,2	0,25	0,25	0,25	0,2	0,25
4	0,2	0,25	0,25	0,25	0,2	0,2
5	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	0,1
Rata-rata	0,16	0,21	0,22	0,23	0,2	0,19

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 45mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2
2	0,1	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1
3	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2
4	0,1	0,15	0,2	0,15	0,1	0,1
5	0,15	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15
Rata-rata	0,13	0,18	0,18	0,16	0,15	0,15

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 60mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2
2	0,1	0,15	0,2	0,1	0,1	0,1
3	0,2	0,25	0,3	0,2	0,2	0,2
4	0,1	0,15	0,1	0,1	0,1	0,15
5	0,2	0,25	0,3	0,25	0,25	0,2
Rata-rata	0,16	0,21	0,22	0,17	0,17	0,17

Hasil pengukuran volume telapak kaki tikus putih yang diberi suspensi asetosal dosis 75mg/kgBB secara *i.p.*

NO	Volume (ml)	Volume kaki tikus pd menit ke (ml)				
		0	60	120	180	240
1	0,2	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2
2	0,1	0,15	0,2	0,15	0,15	0,1
3	0,2	0,2	0,25	0,2	0,2	0,2
4	0,1	0,1	0,2	0,15	0,1	0,1
5	0,15	0,15	0,2	0,15	0,15	0,15
Rata-rata	0,15	0,17	0,22	0,17	0,16	0,15

**LAMPIRAN C**  
**ED<sub>50</sub> ANTIPIRETIK ASETOSAL**

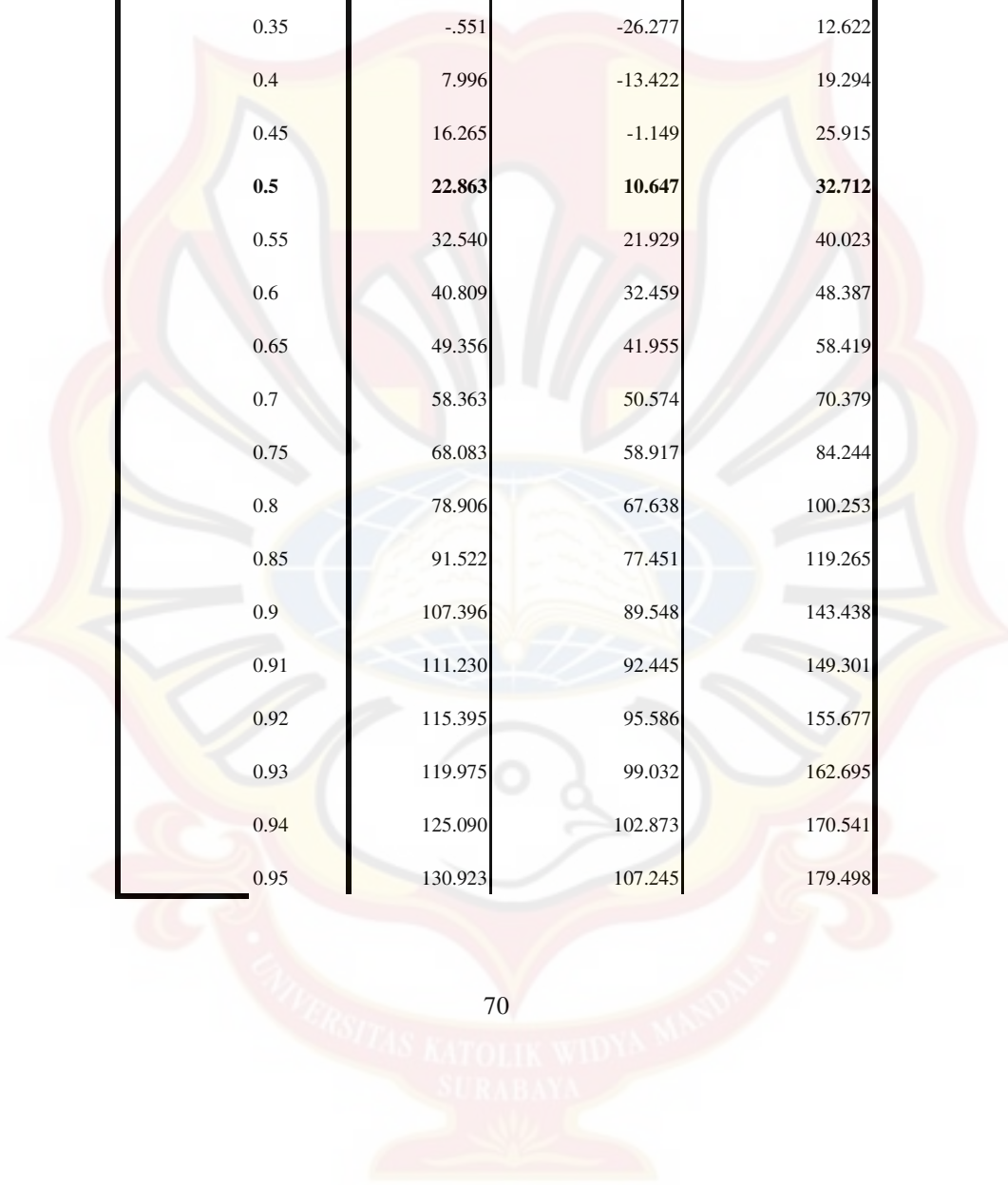
**Cell Counts and Residuals**

	Number	dosis	Number of Subjects	Observed Responses	Expected Responses	Residual	Probability
PROBIT	1	15.000	100	40	44.228	-4.639	.442
	2	30.000	100	58	53.444	4.515	.534
	3	45.000	100	66	62.478	3.585	.625
	4	60.000	100	69	70.873	-2.133	.709
	5	75.000	100	77	78.269	-1.183	.783

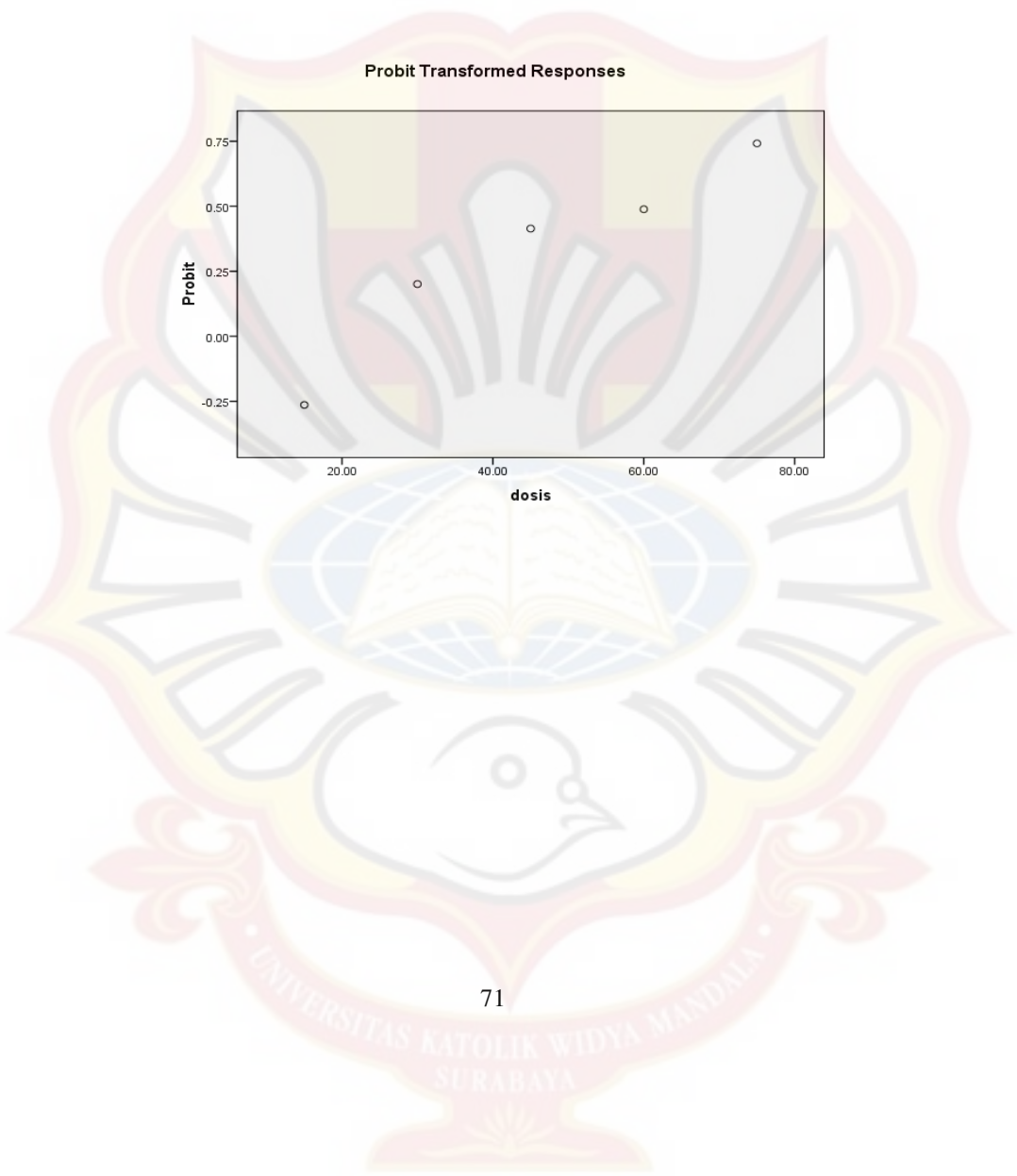
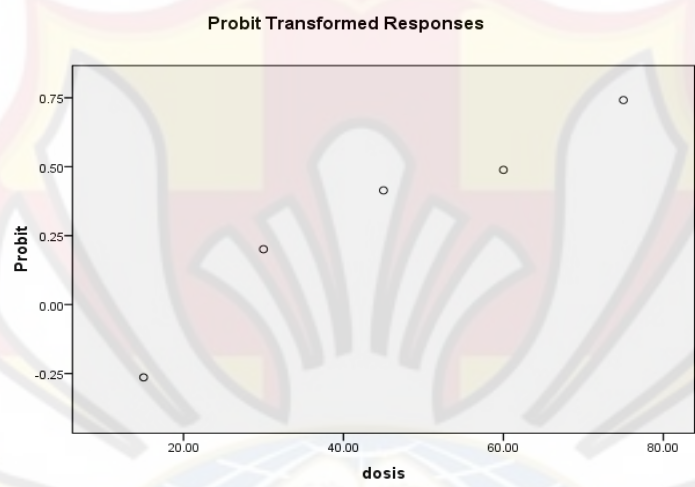
**Confidence Limits**

	Probability	95% Confidence Limits for dosis		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	0.01	-126.252	-219.366	-81.497
	0.02	-108.598	-192.130	-68.398
	0.03	-97.398	-174.856	-60.080
	0.04	-88.972	-161.866	-53.819
	0.05	-82.118	-151.302	-48.722
	0.06	-76.285	-142.314	-44.382
	0.07	-71.170	-134.436	-40.573
	0.08	-66.590	-127.384	-37.161
	0.09	-62.425	-120.972	-34.056

0.1	-58.591	-115.072	-31.196
0.15	-42.717	-90.669	-19.330
0.2	-30.101	-71.314	-9.859
0.25	-19.277	-54.753	-1.690
0.3	-9.558	-39.935	5.700
0.35	-5.511	-26.277	12.622
0.4	7.996	-13.422	19.294
0.45	16.265	-1.149	25.915
<b>0.5</b>	<b>22.863</b>	<b>10.647</b>	<b>32.712</b>
0.55	32.540	21.929	40.023
0.6	40.809	32.459	48.387
0.65	49.356	41.955	58.419
0.7	58.363	50.574	70.379
0.75	68.083	58.917	84.244
0.8	78.906	67.638	100.253
0.85	91.522	77.451	119.265
0.9	107.396	89.548	143.438
0.91	111.230	92.445	149.301
0.92	115.395	95.586	155.677
0.93	119.975	99.032	162.695
0.94	125.090	102.873	170.541
0.95	130.923	107.245	179.498



0.96	137.777	112.372	190.031
0.97	146.203	118.664	202.990
0.98	157.403	127.014	220.232
0.99	175.057	140.150	247.431





LAMPIRAN D

ED<sub>50</sub> ANTIPIRETIK ASAM 3-KLOROBENZOIL SALISILAT

Cell Counts and Residuals

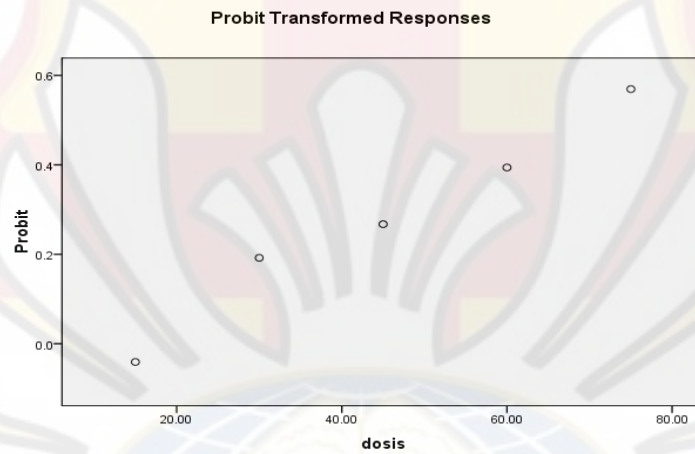
	Number	dosis	Number of Subjects	Observed Responses	Expected Responses	Residual	Probability
PROBIT	1	15.000	100	48	49.675	-1.304	.497
	2	30.000	100	58	55.334	2.279	.553
	3	45.000	100	61	60.887	-.351	.609
	4	60.000	100	65	66.226	-.906	.662
	5	75.000	100	72	71.257	.290	.713

Confidence Limits

	Probability	95% Confidence Limits for dosis		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	0.01	-229.423	-579.355	-130.658
	0.02	-200.681	-513.951	-112.191
	0.03	-182.445	-472.461	-100.468
	0.04	-168.727	-441.254	-91.644
	0.05	-157.568	-415.873	-84.463
	0.06	-148.071	-394.273	-78.348
	0.07	-139.743	-375.336	-72.983
	0.08	-132.287	-358.383	-68.178

0.09	-125.505	-342.967	-63.806
0.1	-119.263	-328.779	-59.779
0.15	-93.419	-270.062	-43.079
0.2	-72.878	-223.439	-29.763
0.25	-55.257	-183.492	-18.289
0.3	-39.432	-147.683	-7.919
0.35	-24.768	-114.592	1.780
0.4	-10.853	-83.333	11.126
0.45	2.610	-53.339	20.418
<b>0.5</b>	<b>17.621</b>	<b>-24.338</b>	<b>30.080</b>
0.55	29.109	3.342	41.063
0.6	42.571	27.499	56.190
0.65	56.486	44.655	79.640
0.7	71.150	57.232	109.854
0.75	86.975	68.787	144.477
0.8	104.597	80.855	183.831
0.85	125.137	94.514	230.111
0.9	150.982	111.434	288.607
0.91	157.224	115.496	302.760
0.92	164.005	119.902	318.143
0.93	171.462	124.739	335.065
0.94	179.789	130.133	353.971

0.95	189.287	136.277	375.542
0.96	200.446	143.487	400.894
0.97	214.164	152.339	432.073
0.98	232.400	164.093	473.533
0.99	261.141	182.594	538.904



**LAMPIRAN E**  
**ED<sub>50</sub> ANTIINFLAMASI ASETOSAL**

**Cell Counts and Residuals**

	Number	dosis	Number of	Observed	Expected	Residual	Probability
	er		Subjects	Responses	Responses		y
PROBIT	1	15.000	100	16	21.029	-5.239	.210
	2	30.000	100	34	32.917	1.293	.329
	3	45.000	100	55	46.851	8.409	.469
	4	60.000	100	63	61.186	1.974	.612
	5	75.000	100	68	74.130	-5.710	.741

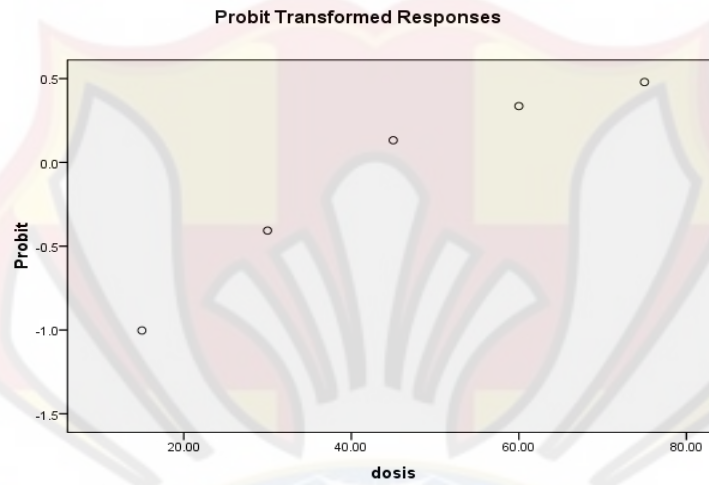
**Confidence Limits**

	Probability	95% Confidence Limits for dosis		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT <sup>a</sup>	0.01	-47.816	-165.149	-13.200
	0.02	-36.558	-140.110	-5.788
	0.03	-29.414	-124.248	-1.061
	0.04	-24.041	-112.332	2.512
	0.05	-19.670	-102.653	5.431
	0.06	-15.950	-94.425	7.927
	0.07	-12.688	-87.221	10.125
	0.08	-9.767	-80.780	12.102
	0.09	-7.111	-74.930	13.909
	0.1	-4.665	-69.554	15.581

0.15	5.458	-47.408	22.616
0.2	13.504	-30.006	28.404
0.25	20.407	-15.320	33.614
0.3	26.605	-2.459	38.621
0.35	32.349	8.989	43.729
0.4	37.800	19.165	49.264
0.45	43.074	28.042	55.587
<b>0.5</b>	<b>42.193</b>	<b>35.584</b>	<b>63.005</b>
0.55	53.453	41.924	71.624
0.6	58.727	47.384	81.364
0.65	64.177	52.322	92.136
0.7	69.922	57.043	103.972
0.75	76.120	61.798	117.085
0.8	83.023	66.840	131.939
0.85	91.069	72.512	149.458
0.9	101.192	79.461	171.689
0.91	103.637	81.118	177.079
0.92	106.294	82.911	182.943
0.93	109.215	84.875	189.397
0.94	112.477	87.060	196.615
0.95	116.197	89.544	204.855
0.96	120.568	92.450	214.547



0.97	125.941	96.010	226.476
0.98	133.085	100.724	242.351
0.99	144.343	108.120	267.407



LAMPIRAN F

ED<sub>50</sub> ANTIINFLAMASI ASAM 3-KLOROBENZOIL SALISILAT

Cell Counts and Residuals

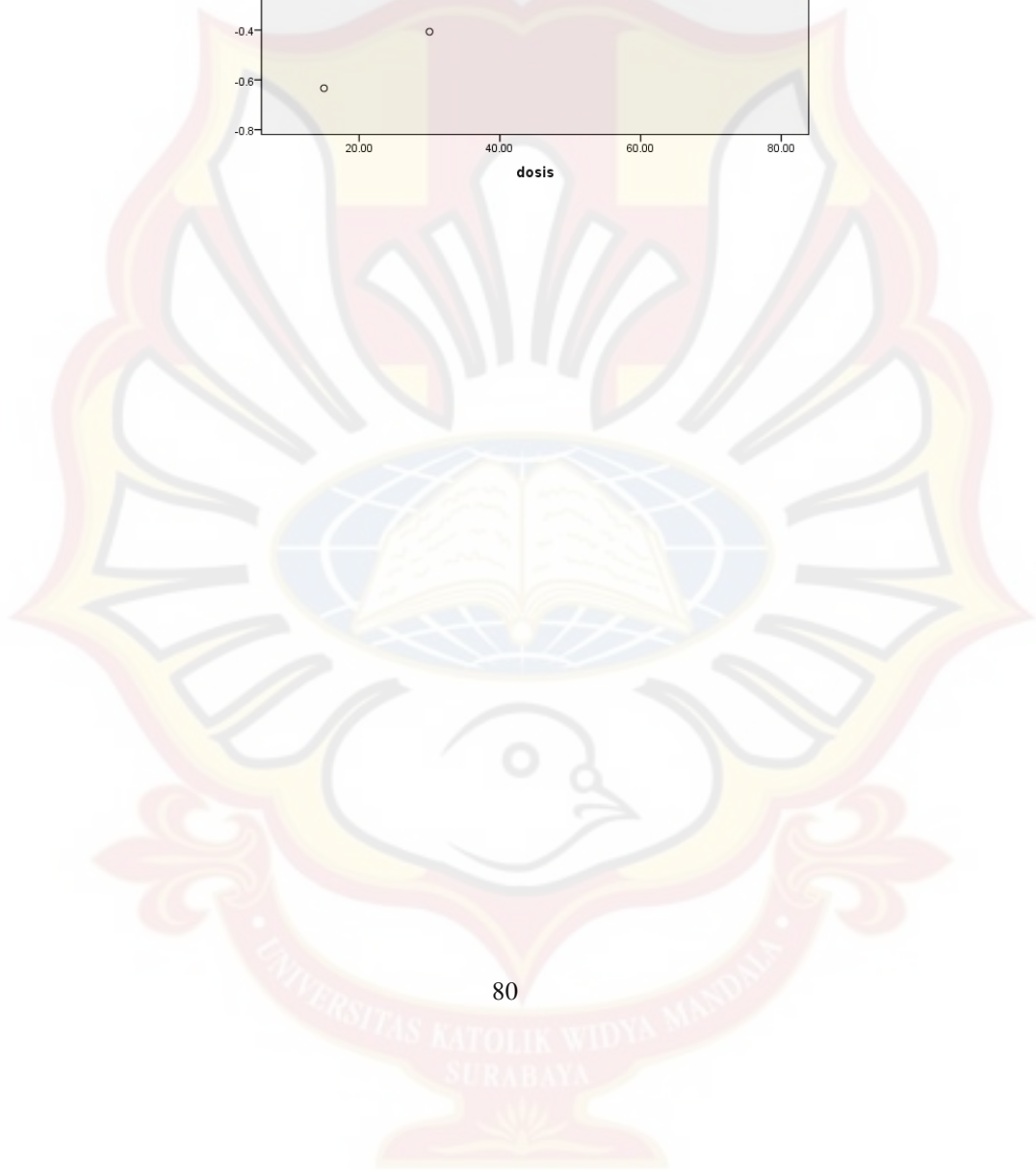
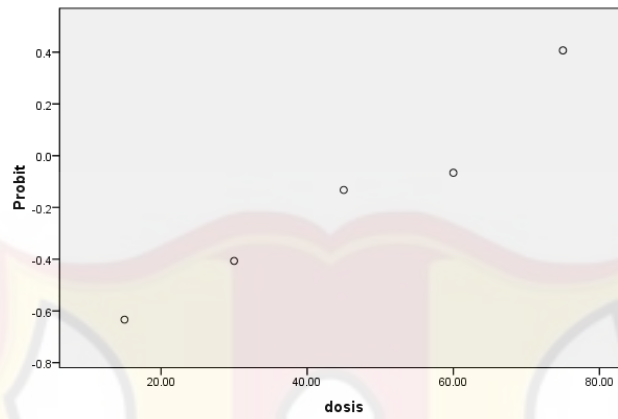
Number	dosis	Number of Subjects	Observed Responses	Expected Responses	Residual	Probability
PROBIT 1	15.000	100	26	25.742	.578	.257
2	30.000	100	34	34.104	.106	.341
3	45.000	100	45	43.333	1.397	.433
4	60.000	100	47	52.942	-5.572	.529
5	75.000	100	66	62.382	3.408	.624

Confidence Limits

Probability	95% Confidence Limits for dosis		
	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT 0.01	-88.945	-157.447	-54.571
0.02	-72.028	-132.076	-41.826
0.03	-61.295	-115.990	-33.727
0.04	-53.221	-103.898	-27.626
0.05	-46.654	-94.069	-22.657
0.06	-41.064	-85.709	-18.421
0.07	-36.163	-78.384	-14.702
0.08	-31.774	-71.830	-11.367
0.09	-27.783	-65.875	-8.330
0.1	-24.109	-60.397	-5.529
0.15	-8.898	-37.784	6.133

0.2	3.191	-19.934	15.523
0.25	13.563	-4.787	23.745
0.3	22.877	8.563	31.383
0.35	31.508	20.513	38.879
0.4	39.697	31.147	46.699
0.45	47.621	40.393	55.307
<b>0.5</b>	<b>52.191</b>	<b>48.371</b>	<b>64.900</b>
0.55	63.217	55.504	75.338
0.6	71.141	62.238	86.458
0.65	79.331	68.898	98.252
0.7	87.961	75.732	110.865
0.75	97.275	82.984	124.600
0.8	107.647	90.970	139.984
0.85	119.736	100.205	157.989
0.9	134.947	111.758	180.710
0.91	138.621	114.541	186.206
0.92	142.612	117.562	192.178
0.93	147.001	120.880	198.748
0.94	151.902	124.583	206.089
0.95	157.492	128.803	214.465
0.96	164.060	133.757	224.309
0.97	172.134	139.843	236.417
0.98	182.867	147.925	252.518
0.99	199.783	160.652	277.908

Probit Transformed Responses



**LAMPIRAN G**  
**RANGKUMAN HASIL PERHITUNGAN HSD ANTIPIRETIK**

	Perlakuan	HSD		Kesimpulan
		Sig	5%	
<b>Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-30</b>				
	K vs Uji 1	0,072	0,05	TB
	K vs Uji 2	0,004	0,05	B
	K vs Uji 3	0,012	0,05	B
	K vs Uji 4	0,006	0,05	B
	K vs Uji 5	0,01	0,05	B
	K vs P1	0,494	0,05	TB
	K vs P2	0,362	0,05	TB
	K vs P3	0,251	0,05	TB
	K vs P4	0,042	0,05	B
	K vs P5	0,704	0,05	TB
<b>Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-60</b>				
	K vs Uji 1	0,003	0,05	B
	K vs Uji 2	0	0,05	B
	K vs Uji 3	0,001	0,05	B
	K vs Uji 4	0	0,05	B
	K vs Uji 5	0	0,05	B
	K vs P1	0,177	0,05	TB
	K vs P2	0,58	0,05	TB
	K vs P3	0,002	0,05	B
	K vs P4	0,001	0,05	B
	K vs P5	0,064	0,05	TB
<b>Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-90</b>				
	K vs Uji 1	0,006	0,05	B
	K vs Uji 2	0	0,05	B
	K vs Uji 3	0	0,05	B
	K vs Uji 4	0	0,05	B
	K vs Uji 5	0	0,05	B
	K vs P1	0	0,05	B
	K vs P2	0,007	0,05	B
	K vs P3	0	0,05	B



	K vs P4	0	0,05	B
	K vs P5	0	0,05	B
<hr/>				
Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-120	K vs Uji 1	0	0,05	B
	K vs Uji 2	0	0,05	B
	K vs Uji 3	0	0,05	B
	K vs Uji 4	0	0,05	B
	K vs Uji 5	0	0,05	B
	K vs P1	0	0,05	B
	K vs P2	0	0,05	B
	K vs P3	0	0,05	B
	K vs P4	0	0,05	B
	K vs P5	0	0,05	B
<hr/>				
Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-150	K vs Uji 1	0	0,05	B
	K vs Uji 2	0	0,05	B
	K vs Uji 3	0	0,05	B
	K vs Uji 4	0	0,05	B
	K vs Uji 5	0	0,05	B
	K vs P1	0	0,05	B
	K vs P2	0	0,05	B
	K vs P3	0	0,05	B
	K vs P4	0	0,05	B
	K vs P5	0	0,05	B
<hr/>				
Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-180	K vs Uji 1	0	0,05	B
	K vs Uji 2	0	0,05	B
	K vs Uji 3	0	0,05	B
	K vs Uji 4	0	0,05	B
	K vs Uji 5	0	0,05	B
	K vs P1	0	0,05	B
	K vs P2	0	0,05	B
	K vs P3	0	0,05	B
	K vs P4	0	0,05	B
	K vs P5	0	0,05	B
<hr/>				
Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-210	K vs Uji 1	0	0,05	B

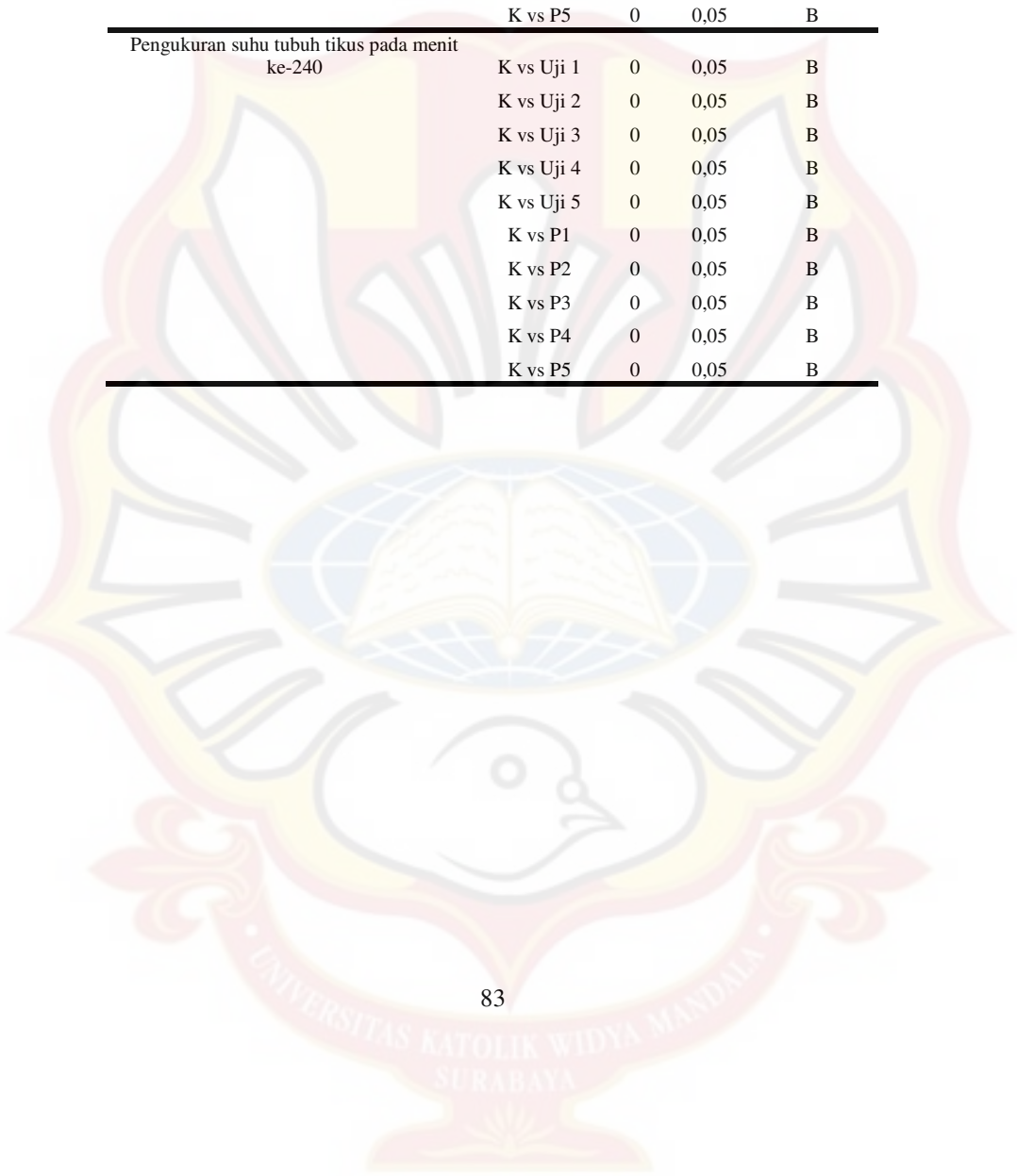
K vs Uji 2	0	0,05	B
K vs Uji 3	0	0,05	B
K vs Uji 4	0	0,05	B
K vs Uji 5	0	0,05	B
K vs P1	0	0,05	B
K vs P2	0	0,05	B
K vs P3	0	0,05	B
K vs P4	0	0,05	B
K vs P5	0	0,05	B

---

Pengukuran suhu tubuh tikus pada menit ke-240

K vs Uji 1	0	0,05	B
K vs Uji 2	0	0,05	B
K vs Uji 3	0	0,05	B
K vs Uji 4	0	0,05	B
K vs Uji 5	0	0,05	B
K vs P1	0	0,05	B
K vs P2	0	0,05	B
K vs P3	0	0,05	B
K vs P4	0	0,05	B
K vs P5	0	0,05	B

---



**LAMPIRAN H**  
**RANGKUMAN HASIL PERHITUNGAN NILAI F ANTIPIRETIK**

Perlakuan	$F_{hitung}$	$F_{tabel}$	Kesimpulan
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-30	3.262	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-60	5.516	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-90	10.323	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-120	14.544	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-150	18.154	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-180	28.575	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-210	45.719	2.008	A
Pengukuran suhu tubuh tikus putih pada menit ke-240	74.517	2.008	A

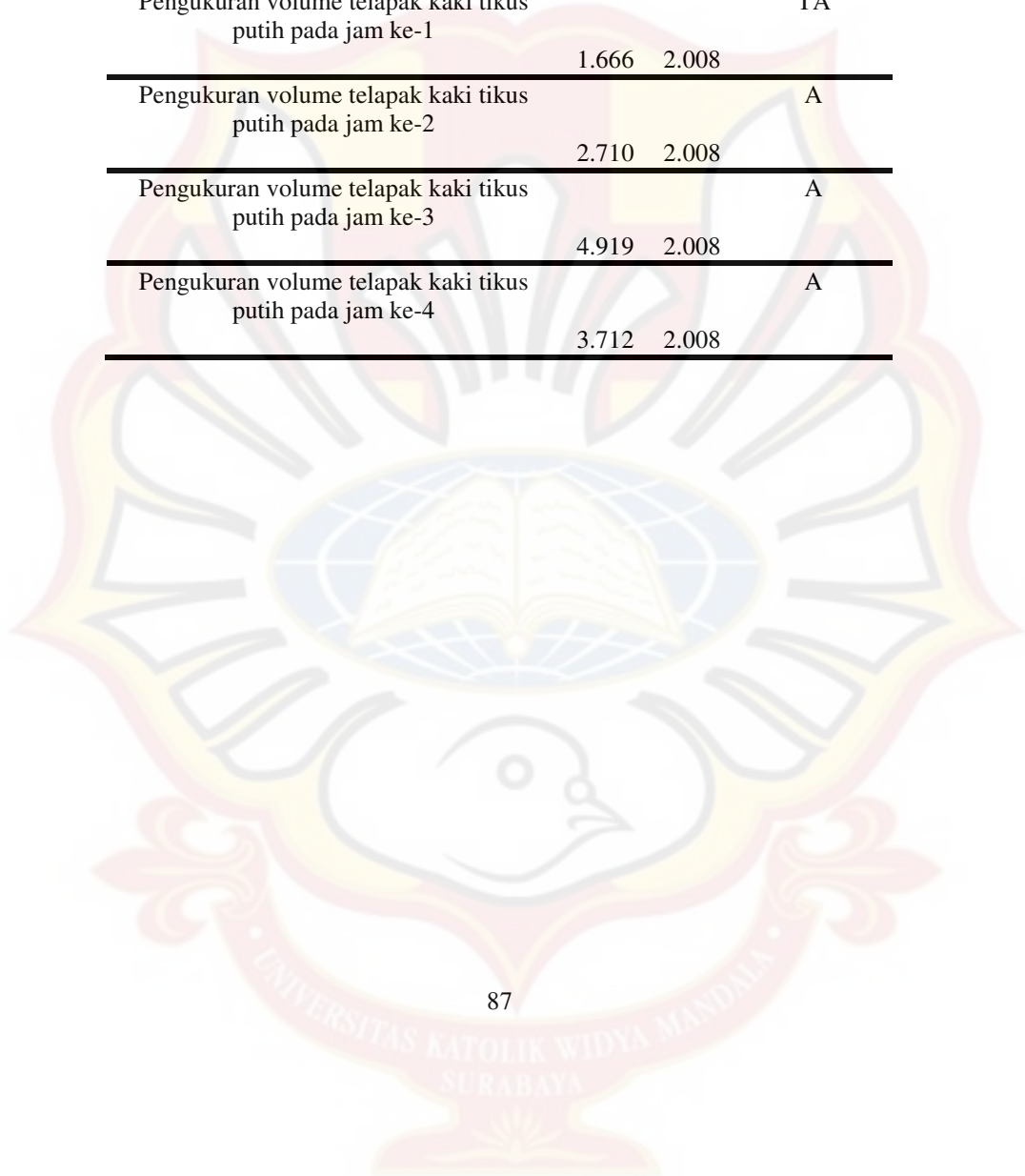
**LAMPIRAN I**  
**RANGKUMAN HASIL PERHITUNGAN HSD ANTIINFLAMASI**

	<b>Perlakuan</b>	<b>Sig</b>	<b>HSD 5%</b>	<b>Kesimpulan</b>
Pengukuran volume edema telapak kaki tikus pada jam ke-0	K vs Uji 1	0,71	0,05	TB
	K vs Uji 2	1	0,05	TB
	K vs Uji 3	0,879	0,05	TB
	K vs Uji 4	0,71	0,05	TB
	K vs Uji 5	0,879	0,05	TB
	K vs P1	0,501	0,05	TB
	K vs P2	0,969	0,05	TB
	K vs P3	0,969	0,05	TB
	K vs P4	0,969	0,05	TB
	K vs P5	0,31	0,05	TB
Pengukuran volume edema telapak kaki tikus pada jam ke-1	K vs Uji 1	1	0,05	TB
	K vs Uji 2	0,996	0,05	TB
	K vs Uji 3	1	0,05	TB
	K vs Uji 4	0,996	0,05	TB
	K vs Uji 5	1	0,05	TB
	K vs P1	0,501	0,05	TB
	K vs P2	1	0,05	TB
	K vs P3	0,996	0,05	TB
	K vs P4	0,879	0,05	TB
	K vs P5	0,996	0,05	TB
Pengukuran volume edema telapak kaki tikus pada jam ke-2	K vs Uji 1	0,643	0,05	TB
	K vs Uji 2	1	0,05	TB
	K vs Uji 3	0,956	0,05	TB
	K vs Uji 4	0,994	0,05	TB

	K vs Uji 5	0,643	0,05	TB
	K vs P1	0,056	0,05	TB
	K vs P2	0,84	0,05	TB
	K vs P3	0,122	0,05	TB
	K vs P4	0,242	0,05	TB
	K vs P5	0,122	0,05	TB
<hr/>				
Pengukuran volume edema telapak kaki tikus pada jam ke-3	K vs Uji 1	0	0,05	B
	K vs Uji 2	0,279	0,05	TB
	K vs Uji 3	0,002	0,05	B
	K vs Uji 4	0,031	0,05	B
	K vs Uji 5	0,001	0,05	B
	K vs P1	0	0,05	B
	K vs P2	0,001	0,05	B
	K vs P3	0,002	0,05	B
	K vs P4	0,001	0,05	B
	K vs P5	0,001	0,05	B
<hr/>				
Pengukuran volume edema telapak kaki tikus pada jam ke-4	K vs Uji 1	0,085	0,05	TB
	K vs Uji 2	0,281	0,05	TB
	K vs Uji 3	0,004	0,05	B
	K vs Uji 4	0,042	0,05	B
	K vs Uji 5	0,002	0,05	B
	K vs P1	0,002	0,05	B
	K vs P2	0,004	0,05	B
	K vs P3	0,009	0,05	B
	K vs P4	0,019	0,05	B
	K vs P5	0,002	0,05	B

**LAMPIRAN J**  
**RANGKUMAN HASIL PERHITUNGAN HSD ANTIINFLAMASI**

Perlakuan	$F_{hitung}$	$F_{tabel}$	Kesimpulan
Pengukuran volume telapak kaki tikus putih pada jam ke-0	1.020	2.008	TA
Pengukuran volume telapak kaki tikus putih pada jam ke-1	1.666	2.008	TA
Pengukuran volume telapak kaki tikus putih pada jam ke-2	2.710	2.008	A
Pengukuran volume telapak kaki tikus putih pada jam ke-3	4.919	2.008	A
Pengukuran volume telapak kaki tikus putih pada jam ke-4	3.712	2.008	A





**LAMPIRAN K**  
**SERTIFIKAT SENYAWA UJI**

**Laporan Hasil Pemeriksaan Senyawa**

1. Nama senyawa : Asam *O*(3-klorobenzoil)salisilat
2. Dibuat oleh : Siswandono
3. Tanggal dibuat : 7 Juni 2009
4. Rendemen : 63,4%
5. Hasil Pemeriksaan :

No.	Jenis Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan
1.	Pemerian/Organoleptis	Bentuk amorf, warna putih, tidak berbau
2.	Jarak lebur	127-129°C
3.	Kelarutan	metanol, etanol, dan aseton
4.	Uji KLT(3 eluen)	1 noda.
5.	Identifikasi UV	$\lambda$ maks = 208 dan 229 nm.
6.	Identifikasi IR v (cm <sup>-1</sup> )	3040 (-O-H asam); 1744 (-C=O ester); 1696 (-C=O asam); 1606 & 1576 (-C-H aromatis)
7.	Identifikasi <sup>1</sup> H NMR $\delta$ (ppm)	7,33-8,20, m, (8H dari 2 gugus Ar-H); 13,08, s, COOH;
8.	Kesimpulan :	Senyawa adalah Asam <i>O</i> (3-klorobenzoil)salisilat

Surabaya, 17 Januari 2010

Mengetahui:  
Bagian Kimia Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Kepala

Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.S.  
NIP. 131 653 457

Ketua Peneliti,



Prof. Dr. Siswandono, Apt., MS.

**LAMPIRAN L**  
**SERTIFIKAT HEWAN COBA**

CV. SURABAYA MOUSE SERVICE  
WEDORO MASJID NO. 20-E RT. 01 RW.05 WEDORO  
KECAMATAN WARU SIDOARJO  
TELP. 081938310682 – 03170259110

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Syamsul Bahri, S.Kom

Selaku penanggung jawab Pengembangan Hewan Percobaan

Menerangkan bahwa yang digunakan pada penelitian:

Judul : Penentuan Aktivitas Antipiretik-Antiinflamasi Asam 3-Klorobenzoil Salisilat Pada Tikus Putih Jantan.

Peneliti : Yusiska Fitrianty.

Institusi : Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

NRP : 2443006051

Merupakan hewan uji dengan spesifikasi:

Tikus galur : Wistar

Umur : 2 – 3 bulan

Jenis kelamin : Jantan

Jumlah : 110

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebaik-baiknya.

Sidoarjo, 21 Maret 2010

Penanggung Jawab  


(M. Syamsul Bahri, S.Kom)