

LAMPIRAN A
PERHITUNGAN SUSUT PENGERINGAN SERBUK
DAUN SAWI PUTIH

Replikasi	Berat serbuk (gram)	Susut pengeringan (%)	Pustaka (MMI, 1995)
1	5	8,2	< 10 %
2	5	8,2	
3	5	8,1	
Rata-rata		8,17	

Perhitungan Kadar Abu Serbuk Daun Sawi Putih

Perhitungan kadar abu menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\% \text{ kadar abu} = \frac{\{W_{\text{konstan (K+S)}} - W_{\text{konstan (K)}}\}}{W_{(S)}} \times 100\%$$

Keterangan :

K = bobot krus porselin

S = bobot serbuk

$$\text{Kadar abu 1} = \frac{23,6755 - 23,5242}{2,0010} \times 100\% = 7,56 \%$$

$$\text{Kadar abu 2} = \frac{23,6824 - 23,5444}{2,0057} \times 100\% = 6,88 \%$$

$$\text{Kadar abu 3} = \frac{21,5128 - 21,3742}{2,0400} \times 100\% = 6,79 \%$$

$$\text{Kadar abu rata-rata} = \frac{7,56 + 6,88 + 6,79}{3} = 7,077 \%$$

Replikasi	W			% kadar abu	Pustaka (MMI, 1995)
	K (gram)	Ks (gram)	S (gram)		
1	235,242	236,755	20,010	7,56	< 9 %
2	235,444	236,824	20,057	6,88	
3	213,742	215,128	20,400	6,79	
Rata-rata ± SD				7,077± 0,344	

Perhitungan Kadar Sari Larut Dalam Etanol

Perhitungan kadar sari larut etanol serbuk daun sawi putih (*Brassica chinensis* L.) menggunakan rumus :

$$\text{Kadar sari larut etanol} = \frac{\{W(C + E) - W(C)\}}{W(S)} 100\%$$

$$\text{Kadar sari larut etanol I} = \frac{85,6398 - 85,0889}{5,0082} 100\% = 10,99\%$$

$$\text{Kadar sari larut etanol II} = \frac{85,6486 - 85,0897}{5,0138} 100\% = 11,15\%$$

$$\text{Kadar sari larut etanol III} = \frac{85,1203 - 85,0602}{5,0218} 100\% = 11,97\%$$

$$\text{Kadar sari larut etanol rata-rata} = \frac{10,99 + 11,15 + 11,97}{3} = 11,37\%$$

Replikasi	W (S) (g)	W		W ekstrak (g)	% kadar Sari	Pustaka (MMI, 1995)
		C (g)	C+E (g)			
1	50,082	850,889	856,398	0,5509	10,99	> 4 %
2	50,138	850,897	856,486	0,5589	11,15	
3	50,218	850,602	851,203	0,5611	11,97	
% X ± SD =		11,37 ± 0,429				

Perhitungan Kromatografi Lapis tipis

$$\text{Harga Rf} = \frac{\text{Jarak senyawa dari titik awal}}{\text{Jarak fase gerak dari titik akhir}}$$

Jarak fase gerak dari titik akhir = 8 cm

$$\text{Harga Rf ekstrak daun sawi putih} = \frac{4,88}{8,0} = 0,61$$

$$\text{Harga Rf rutin} = \frac{5,12}{8,0} = 0,64$$

Jarak fase gerak dari titik akhir = 8 cm

$$\text{Harga Rf ekstrak daun sawi putih} = \frac{6,96}{8,0} = 0,87$$

$$\text{Harga Rf Klerak (saponin)} = \frac{7,2}{8,0} = 0,9$$

LAMPIRAN B

PERHITUNGAN STATISTIK HASIL PENGAMATAN VOLUME URIN YANG DIEKSKRESI % TIKUS PUTIH PADA JAM KE-6

Replikasi	KKN	KE ₁	KE ₂	KE ₃	KKP	Jumlah
1	4,7	6,9	8,3	9,2	9,8	
2	5,0	6,7	8,0	8,4	10,0	
3	4,8	7,1	8,2	8,7	10,1	
4	5,2	6,8	7,9	9,1	11,4	
5	4,8	7,3	8,0	8,9	10,5	
N	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	25,00
rata-rata	4,66	6,96	8,08	8,88	10,36	38,94
$\sum X$	23,3	34,8	40,4	44,3	51,8	194,6
$\sum X^2$	109,29	242,44	326,54	392,91	538,26	1609,44

Keterangan :

KKN : Kelompok kontrol negatif (PGA 3%)

K₁ : Kelompok yang diberi ekstrak daun sawi putih 1,5 g/kgBB

KE₂ : Kelompok yang diberi ekstrak daun sawi putih 2,0 g/kgBB

KE₃ : Kelompok yang diberi ekstrak daun sawi putih 2,5 g/kgBB

KKP : Kelompok kontrol positif yang diberi furosemid dengan dosis 0,36 mg/kgBB

$$\begin{aligned}\sum \bar{X}_P &= \sum \bar{X}_K + \sum \bar{X}_{E1} + \sum \bar{X}_{E2} + \sum \bar{X}_{E3} + \sum \bar{X}_P \\ &= 23,3 + 34,8 + 40,4 + 44,3 + 51,8 \\ &= 194,6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\sum x^2_T &= \sum x^2_K + \sum x^2_{E1} + \sum x^2_{E2} + \sum x^2_{E3} + \sum x^2_P \\ &= 109,29 + 242,44 + 326,54 + 392,91 + 538,26 \\ &= 1609,44\end{aligned}$$

FK = Faktor Koreksi

$$\begin{aligned}& \frac{(\sum \bar{X}_P)^2}{N_T} = \frac{(194,6)^2}{25} = 1514,77\end{aligned}$$

JKT= Jumlah Kuadrat Total

$$\begin{aligned}&= \sum x^2_T - FK \\ &= 1609,44 - 1514,77 \\ &= 94,67\end{aligned}$$

JKP= Jumlah Kuadrat Perlakuan

$$\begin{aligned}& \left[\frac{(\sum X_{kkn})^2}{n} + \frac{(\sum X_{kk_1})^2}{n} + \frac{(\sum X_{kk_2})^2}{n} + \frac{(\sum X_{kk_3})^2}{n} + \frac{(\sum X_{kkp})^2}{n} \right] \\ &= \{108,58 + 242,21 + 326,43 + 392,50 + 536,65\} - 1514,77 \\ &= 1606,37 - 1514,77 \\ &= 91,6\end{aligned}$$

JKD = Jumlah Kuadrat Dalam

$$= JKT - JKP$$

$$= 94,67 - 91,6$$

$$= 3,07$$

dbT = Derajat Bebas Total

$$= N - 1$$

$$= 25 - 1$$

$$= 24$$

dbP = Derajat Bebas Perlakuan

$$= n - 1$$

$$= 5 - 1$$

$$= 4$$

dbD = Derajat Bebas Dalam

$$= dbT - dbP$$

$$= 24 - 4$$

$$= 20$$

MKP = Mean Kuadrat Perlakuan

$$JKP$$

$$= \frac{\quad}{\quad}$$

$$dbP$$

$$\begin{aligned}
 &91,6 \\
 &= \frac{\quad}{4} \\
 &= 22,9
 \end{aligned}$$

MKD = Mean Kuadrat Dalam
JKD

$$= \frac{\quad}{dbD}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{3,07}{20} \\
 &= 0,126
 \end{aligned}$$

F hitung = $\frac{MKP}{MKD}$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{22,9}{0,1535} \\
 &= 149,1857
 \end{aligned}$$

**PERHITUNGAN ANAVA RANCANGAN RAMBANG LUGAS
VOLUME URIN KUMULATIF**

SV	JK	db	RJK	F hitung	F tabel (0,05)	F tabel (0,01)
Perlakuan (Py)	91,600	4	22,900	1,491,857	2,87	4,43
Dalam (Dy)	3,070	20	0,1535			
Total	94,670	24	23,535			

Keterangan:

SV = Sumber variasi

JV = Jumlah kuadrat

db = Derajat bebas

RJK = Rataan jumlah kuadrat

Kesimpulan:

F hitung > F tabel (0,01) dengan demikian perlakuan-perlakuan memberikan efek yang berbeda secara bermakna antara kelompok perlakuan dengan kelompok kontrol.

KOEFISIEN KORELASI VOLUME URINE KUMULATIF

X	Y	XY	X ²	Y ²
1,5	7,44	11,16	2,25	5,0625
2,0	8,08	16,16	4,00	16,00
2,5	8,84	22,10	6,25	39,0625
ΣX = 6	ΣY = 24,36	ΣXY = 49,42	ΣX ² = 12,5	ΣY ² = 60,125

keterangan = x = dosis ekstrak daun sawi putih

y = rata-rata urin kumulatif kelompok uji

$$r = \frac{N \sum Xy - (\sum X)(\sum y)}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \times \sqrt{n \sum y^2 - (\sum y)^2}}$$

$$= \frac{N \sum Xy - (\sum X)(\sum y)}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \times \sqrt{n \sum y^2 - (\sum y)^2}}$$

Kesimpulan: Dari hasil perhitungan X vs Y, diperoleh harga r hitung (0,9988) > r tabel = 0,997, maka terdapat korelasi yang linier antara dosis dengan efek diuretik.

LAMPIRAN C

Tabel uji F

Basis pertama pada setiap pasangan baris adalah titik pada distribusi F untuk aras 0.05; baris kedua untuk aras 0.01.

		Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih besar																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞										
Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih kecil.	16	4.49 8.53	3.63 6.23	3.24 5.29	3.01 4.77	2.85 4.44	2.74 4.26	2.66 4.03	2.59 3.89	2.54 3.78	2.49 3.69	2.45 3.61	2.42 3.55	2.37 3.45	2.33 3.37	2.28 3.35	2.24 3.18	2.20 3.10	2.16 3.01	2.13 2.96	2.09 2.89	2.07 2.86	2.04 2.80	2.02 2.77	2.01 2.75										
	17	4.45 8.40	3.59 6.11	3.20 5.16	2.96 4.67	2.81 4.34	2.70 4.10	2.62 3.93	2.55 3.79	2.50 3.68	2.45 3.59	2.41 3.52	2.38 3.45	2.33 3.35	2.29 3.27	2.23 3.16	2.20 3.08	2.15 3.00	2.11 2.92	2.08 2.84	2.04 2.79	2.02 2.76	1.99 2.70	1.97 2.67	1.96 2.65										
	18	4.41 8.36	3.55 6.01	3.16 5.09	2.93 4.58	2.77 4.25	2.66 4.01	2.58 3.85	2.51 3.71	2.46 3.60	2.41 3.51	2.37 3.44	2.34 3.37	2.29 3.27	2.25 3.19	2.19 3.07	2.15 3.00	2.11 2.91	2.07 2.83	2.04 2.78	2.00 2.71	1.98 2.68	1.95 2.62	1.93 2.59	1.92 2.57										
	19	4.38 8.18	3.52 5.93	3.13 5.01	2.90 4.50	2.74 4.17	2.63 3.94	2.55 3.77	2.48 3.63	2.43 3.52	2.38 3.43	2.34 3.36	2.31 3.19	2.26 3.12	2.21 3.00	2.15 2.92	2.11 2.84	2.07 2.80	2.02 2.76	2.00 2.70	1.96 2.63	1.94 2.54	1.91 2.53	1.90 2.47	1.88 2.44										
	20	4.35 8.10	3.49 5.85	3.10 4.94	2.87 4.43	2.71 4.10	2.60 3.87	2.52 3.71	2.45 3.56	2.40 3.45	2.35 3.37	2.31 3.30	2.28 3.23	2.23 3.13	2.18 3.05	2.12 2.94	2.08 2.86	2.04 2.77	1.99 2.69	1.96 2.63	1.92 2.54	1.90 2.53	1.87 2.47	1.85 2.44	1.84 2.42										
	21	4.32 8.02	3.47 5.78	3.07 4.87	2.84 4.37	2.68 4.04	2.57 3.81	2.49 3.65	2.42 3.51	2.37 3.40	2.32 3.31	2.28 3.24	2.25 3.17	2.20 3.07	2.15 2.99	2.09 2.90	2.05 2.80	2.00 2.72	1.96 2.63	1.93 2.50	1.90 2.51	1.87 2.47	1.84 2.42	1.82 2.38	1.81 2.36										
	22	4.30 7.94	3.44 5.72	3.05 4.82	2.82 4.31	2.66 3.99	2.55 3.76	2.47 3.59	2.40 3.45	2.35 3.35	2.30 3.26	2.26 3.18	2.23 3.12	2.18 3.02	2.13 2.94	2.07 2.83	2.03 2.75	1.98 2.67	1.93 2.58	1.91 2.53	1.87 2.44	1.84 2.42	1.81 2.37	1.80 2.33	1.78 2.31										
	23	4.28 7.88	3.42 5.66	3.03 4.76	2.80 4.26	2.64 3.94	2.53 3.71	2.45 3.54	2.38 3.41	2.32 3.30	2.28 3.21	2.24 3.14	2.20 3.07	2.14 2.97	2.10 2.89	2.04 2.78	2.00 2.70	1.96 2.62	1.91 2.53	1.88 2.48	1.84 2.41	1.82 2.37	1.79 2.32	1.77 2.28	1.76 2.26										
	24	4.26 7.82	3.40 5.61	3.01 4.72	2.78 4.22	2.62 3.90	2.51 3.67	2.43 3.50	2.36 3.36	2.30 3.25	2.26 3.17	2.22 3.09	2.18 3.03	2.13 2.93	2.09 2.85	2.02 2.74	1.98 2.66	1.94 2.58	1.89 2.49	1.86 2.44	1.82 2.36	1.80 2.33	1.76 2.27	1.74 2.23	1.73 2.21										
	25	4.24 7.77	3.38 5.57	2.99 4.68	2.76 4.18	2.60 3.86	2.49 3.63	2.41 3.46	2.34 3.32	2.28 3.21	2.24 3.13	2.20 3.05	2.16 2.99	2.11 2.89	2.06 2.81	2.00 2.70	1.96 2.62	1.92 2.54	1.87 2.45	1.84 2.40	1.80 2.32	1.77 2.29	1.74 2.23	1.72 2.19	1.71 2.17										
	26	4.22 7.72	3.37 5.53	2.98 4.64	2.74 4.14	2.59 3.82	2.47 3.59	2.39 3.42	2.32 3.17	2.27 3.09	2.22 3.02	2.18 2.96	2.15 2.86	2.10 2.77	2.05 2.66	1.99 2.66	1.95 2.58	1.90 2.50	1.85 2.41	1.82 2.36	1.78 2.28	1.76 2.25	1.72 2.19	1.70 2.15	1.69 2.13										
	27	4.21 7.68	3.35 5.49	2.96 4.60	2.73 4.11	2.57 3.79	2.46 3.56	2.37 3.39	2.30 3.24	2.25 3.14	2.20 3.06	2.16 2.98	2.13 2.93	2.08 2.83	2.03 2.74	1.97 2.63	1.93 2.55	1.88 2.47	1.84 2.38	1.80 2.33	1.76 2.25	1.74 2.21	1.71 2.16	1.68 2.12	1.67 2.10										
	28	4.20 7.64	3.34 5.45	2.95 4.57	2.71 4.07	2.56 3.76	2.44 3.53	2.34 3.34	2.29 3.23	2.24 3.11	2.19 3.03	2.15 2.95	2.12 2.90	2.06 2.71	2.02 2.60	1.96 2.57	1.91 2.49	1.87 2.41	1.81 2.32	1.78 2.27	1.75 2.19	1.72 2.15	1.69 2.10	1.67 2.06	1.65 2.00										
	29	4.18 7.60	3.33 5.52	2.93 4.54	2.70 4.04	2.54 3.73	2.43 3.50	2.35 3.32	2.28 3.20	2.22 3.08	2.18 2.92	2.14 2.87	2.10 2.77	2.05 2.68	2.00 2.57	1.94 2.49	1.89 2.41	1.85 2.32	1.80 2.27	1.77 2.19	1.73 2.15	1.71 2.10	1.68 2.06	1.65 2.00	1.64 1.97										
	30	4.17 7.56	3.32 5.39	2.92 4.51	2.69 4.02	2.53 3.70	2.42 3.47	2.34 3.30	2.27 3.17	2.21 3.06	2.16 2.90	2.12 2.86	2.09 2.74	2.04 2.66	1.99 2.55	1.93 2.47	1.89 2.38	1.84 2.29	1.79 2.24	1.76 2.16	1.72 2.13	1.69 2.07	1.66 2.00	1.64 1.93	1.62 1.90										

(bersambung)

Tabel uji F (lanjutan)

Baris pertama pada setiap pasangan baris adalah titik pada distribusi F untuk aras 0.05; baris kedua untuk aras 0.01.

		Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih besar.																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih kecil.	32	4.15	3.30	2.90	2.67	2.51	2.40	2.32	2.25	2.19	2.14	2.10	2.07	2.02	1.97	1.91	1.86	1.82	1.76	1.74	1.69	1.67	1.64	1.61	1.59
	34	7.50	5.34	4.46	3.97	3.66	3.42	3.25	3.12	3.01	2.94	2.86	2.80	2.70	2.62	2.51	2.42	2.34	2.25	2.20	2.12	2.08	2.02	1.98	1.96
	36	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.30	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.00	1.95	1.89	1.84	1.80	1.74	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57
	38	7.44	5.29	4.42	3.93	3.61	3.38	3.21	3.08	2.97	2.89	2.82	2.76	2.66	2.58	2.47	2.38	2.30	2.21	2.15	2.08	2.04	1.98	1.94	1.91
	40	4.11	3.26	2.86	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.10	2.06	2.03	1.89	1.93	1.87	1.82	1.78	1.72	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.55
	42	7.39	5.25	4.38	3.89	3.58	3.35	3.18	3.04	2.94	2.86	2.78	2.72	2.62	2.54	2.43	2.35	2.26	2.17	2.12	2.04	2.00	1.94	1.90	1.87
	44	4.10	3.25	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.96	1.92	1.85	1.80	1.76	1.71	1.67	1.63	1.60	1.57	1.54	1.53
	46	7.38	5.21	4.34	3.86	3.54	3.32	3.15	3.02	2.91	2.82	2.75	2.69	2.59	2.51	2.40	2.32	2.22	2.14	2.08	2.00	1.97	1.90	1.86	1.84
	48	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.07	2.04	2.00	1.95	1.90	1.84	1.79	1.74	1.69	1.66	1.61	1.59	1.55	1.53	1.51
	50	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.88	2.80	2.73	2.66	2.56	2.49	2.37	2.29	2.20	2.11	2.05	1.97	1.94	1.88	1.84	1.81
Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih kecil.	42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.02	1.90	1.94	1.89	1.82	1.78	1.73	1.68	1.64	1.60	1.57	1.54	1.51	1.49
	44	7.27	5.15	4.29	3.80	3.49	3.26	3.10	2.96	2.86	2.77	2.70	2.64	2.54	2.46	2.35	2.26	2.17	2.08	2.02	1.94	1.91	1.85	1.80	1.78
	46	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.92	1.88	1.81	1.76	1.72	1.66	1.63	1.58	1.56	1.52	1.50	1.48
	48	7.24	5.12	4.26	3.78	3.46	3.24	3.07	2.94	2.84	2.75	2.68	2.62	2.52	2.44	2.32	2.24	2.15	2.06	2.00	1.92	1.88	1.82	1.78	1.75
	50	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.14	2.09	2.04	2.00	1.97	1.91	1.87	1.80	1.75	1.71	1.65	1.62	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46
	52	7.21	5.10	4.24	3.76	3.44	3.22	3.05	2.92	2.82	2.73	2.66	2.60	2.50	2.42	2.30	2.22	2.13	2.04	1.98	1.90	1.86	1.80	1.76	1.72
	54	4.04	3.19	2.80	2.56	2.41	2.30	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.90	1.86	1.79	1.74	1.70	1.64	1.61	1.56	1.53	1.50	1.47	1.45
	56	7.19	5.08	4.22	3.74	3.42	3.20	3.04	2.90	2.80	2.71	2.64	2.58	2.48	2.40	2.28	2.20	2.11	2.02	1.96	1.88	1.84	1.78	1.73	1.70
	58	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.90	1.85	1.78	1.74	1.69	1.63	1.60	1.55	1.52	1.48	1.46	1.44
	60	7.17	5.06	4.20	3.72	3.41	3.18	3.02	2.88	2.78	2.70	2.62	2.56	2.46	2.39	2.26	2.18	2.10	2.00	1.94	1.86	1.82	1.76	1.71	1.68
Derajat kebebasan untuk rataan kuadrat yang lebih kecil.	42	4.02	3.17	2.78	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.97	1.93	1.88	1.83	1.76	1.72	1.67	1.61	1.58	1.52	1.50	1.46	1.43	1.41
	44	7.12	5.01	4.16	3.68	3.37	3.15	2.98	2.85	2.75	2.66	2.59	2.53	2.43	2.35	2.23	2.15	2.06	1.96	1.90	1.82	1.78	1.71	1.66	1.64
	46	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.86	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.56	1.50	1.48	1.44	1.41	1.39
	48	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.56	2.50	2.40	2.32	2.20	2.12	2.03	1.93	1.87	1.79	1.74	1.68	1.63	1.60
	50	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.94	1.90	1.85	1.80	1.73	1.68	1.63	1.57	1.54	1.49	1.46	1.42	1.39	1.37
	52	7.04	4.95	4.10	3.62	3.31	3.09	2.92	2.79	2.70	2.61	2.54	2.47	2.37	2.30	2.18	2.09	2.00	1.90	1.84	1.76	1.71	1.64	1.60	1.56
	54	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.79	1.72	1.67	1.62	1.56	1.53	1.47	1.45	1.40	1.37	1.35
	56	7.01	4.92	4.08	3.60	3.29	3.07	2.91	2.77	2.67	2.59	2.51	2.45	2.35	2.28	2.15	2.07	1.98	1.88	1.82	1.74	1.69	1.62	1.56	1.53
	58	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.82	1.77	1.70	1.65	1.60	1.54	1.51	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32
	60	6.96	4.88	4.04	3.56	3.25	3.04	2.87	2.74	2.64	2.55	2.48	2.41	2.32	2.24	2.11	2.03	1.94	1.84	1.78	1.70	1.65	1.57	1.52	1.49

Sumber: Scheffé (1987).

LAMPIRAN D

TABEL UJI HSD 1%

$\begin{matrix} k \\ \text{d.k.} \end{matrix}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	5.70	6.98	7.80	8.42	8.91	9.32	9.67	9.97	10.24	10.48
6	5.24	6.33	7.03	7.56	7.97	8.32	8.61	8.87	9.10	9.30
7	4.95	5.92	6.54	7.01	7.37	7.68	7.94	8.17	8.37	8.55
8	4.75	5.64	6.20	6.62	6.96	7.24	7.47	7.68	7.86	8.03
9	4.60	5.43	5.96	6.35	6.66	6.91	7.13	7.33	7.49	7.65
10	4.48	5.27	5.77	6.14	6.43	6.67	6.87	7.05	7.21	7.36
11	4.39	5.15	5.62	5.97	6.25	6.48	6.67	6.84	6.99	7.13
12	4.32	5.05	5.50	5.84	6.10	6.32	6.51	6.67	6.81	6.94
13	4.26	4.96	5.40	5.73	5.98	6.19	6.37	6.53	6.67	6.79
14	4.21	4.89	5.32	5.63	5.88	6.08	6.26	6.41	6.54	6.66
15	4.17	4.84	5.25	5.56	5.80	5.99	6.16	6.31	6.44	6.55
16	4.13	4.79	5.19	5.49	5.72	5.92	6.08	6.22	6.35	6.46
17	4.10	4.74	5.14	5.43	5.66	5.85	6.01	6.15	6.27	6.38
18	4.07	4.70	5.09	5.38	5.60	5.79	5.94	6.08	6.20	6.31
19	4.05	4.67	5.05	5.33	5.55	5.73	5.89	6.02	6.14	6.25
20	4.02	4.64	5.02	5.29	5.51	5.69	5.84	5.97	6.09	6.19
24	3.96	4.55	4.91	5.17	5.37	5.54	5.69	5.81	5.92	6.02
30	3.89	4.45	4.80	5.05	5.24	5.40	5.54	5.65	5.76	5.85
40	3.82	4.37	4.70	4.93	5.11	5.26	5.39	5.50	5.60	5.67
60	3.76	4.28	4.59	4.82	4.99	5.13	5.25	5.36	5.45	5.53
120	3.70	4.20	4.50	4.71	4.87	5.01	5.12	5.21	5.30	5.38
∞	3.64	4.12	4.40	4.60	4.76	4.88	4.99	5.08	5.16	5.23

LAMPIRAN E

TABEL UJI HSD 5%

$\begin{matrix} k \\ \text{d. k.} \end{matrix}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.64	4.60	5.22	5.67	6.03	6.33	6.58	6.80	6.99	7.17
6	3.46	4.34	4.90	5.30	5.63	5.90	6.12	6.32	6.49	6.65
7	3.34	4.16	4.68	5.06	5.36	5.61	5.82	6.00	6.16	6.30
8	3.26	4.01	4.53	4.89	5.17	5.40	5.60	5.77	5.92	6.05
9	3.20	3.95	4.41	4.76	5.02	5.24	5.43	5.59	5.74	5.87
10	3.15	3.88	4.33	4.65	4.91	5.12	5.30	5.46	5.60	5.72
11	3.11	3.82	4.26	4.57	4.82	5.03	5.20	5.35	5.49	5.61
12	3.08	3.77	4.20	4.51	4.75	4.95	5.12	5.27	5.39	5.51
13	3.06	3.73	4.15	4.45	4.69	4.88	5.05	5.19	5.32	5.43
14	3.03	3.70	4.11	4.41	4.64	4.83	4.99	5.13	5.25	5.36
15	3.01	3.67	4.08	4.37	4.59	4.78	4.94	5.08	5.20	5.31
16	3.00	3.65	4.05	4.33	4.56	4.74	4.90	5.03	5.15	5.26
17	2.98	3.63	4.02	4.30	4.52	4.71	4.86	4.99	5.11	5.21
18	2.97	3.61	4.00	4.28	4.49	4.67	4.82	4.96	5.07	5.17
19	2.96	3.59	3.98	4.25	4.47	4.65	4.79	4.92	5.04	5.14
20	2.95	3.58	3.96	4.23	4.45	4.62	4.77	4.90	5.01	5.11
24	2.92	3.53	3.90	4.17	4.37	4.54	4.68	4.81	4.92	5.01
30	2.89	3.49	3.85	4.10	4.30	4.46	4.60	4.72	4.82	4.92
40	2.86	3.44	3.79	4.04	4.23	4.39	4.52	4.63	4.73	4.82
60	2.83	3.40	3.74	3.98	4.16	4.31	4.44	4.55	4.65	4.73
120	2.80	3.36	3.68	3.92	4.10	4.24	4.36	4.47	4.56	4.64
∞	2.77	3.31	3.63	3.86	4.03	4.17	4.29	4.39	4.47	4.55

Catatan kaki: Dari *Annals of mathematical statistics*. Ditinjau oleh editor penerbit, The Institute of Mathematical Statistics.

Sumber: Scheffler (1987).

LAMPIRAN F

Tabel Korelasi (r)

DEGREES OF FREEDOM (DF)	5 PERCENT	1 PERCENT	DEGREES OF FREEDOM (DF)	5 PERCENT	1 PERCENT
1	.997	1.000	24	.388	.496
2	.950	.990	25	.381	.487
3	.878	.959	26	.374	.478
4	.811	.917	27	.367	.470
5	.754	.874	28	.361	.463
6	.707	.834	29	.355	.456
7	.666	.798	30	.349	.449
8	.632	.765	35	.325	.418
9	.602	.735	40	.304	.393
10	.576	.708	48	.288	.372
11	.553	.684	50	.273	.354
12	.532	.661	60	.250	.325
13	.514	.641	70	.232	.302
14	.497	.623	80	.217	.283
15	.482	.606	90	.205	.267
16	.468	.590	100	.195	.254
17	.456	.575	125	.174	.228
18	.444	.561	150	.159	.208
19	.433	.549	200	.138	.181
20	.423	.537	300	.113	.148
21	.413	.526	400	.098	.128
22	.404	.515	500	.088	.115
23	.396	.505	1000	.062	.081

Sumber: Soedigdo & Soedigdo (1977)

LAMPIRAN G
SURAT DETERMINASI TANAMAN SAWI PUTIH



DINAS KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR
UPT MATERIA MEDICA

Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)
KOTA BATU

Nomor : 074 / 03 / 101.8 / 2009
Sifat : Biasa
Perihal : Determinasi Tanaman Sawi Putih

Memenuhi permohonan saudara
Nama : SUCI TRIWIJAYANTI
NIM : 244 300 5086
Fakultas : Fakultas Farmasi
Universitas Widya Mandala Surabaya

1. Perihal determinasi tanaman Sawi Putih
 - Divisi : Spermatophyta
 - Sub divisi : Angiospermae
 - Kelas : Dicotyledoneae
 - Bangsa : Crassicales
 - Suku : Cruciferae
 - Marga : Brassica
 - Jenis : Brassica chinensis L.
 - Sinonim : Brassica Pekinensis Skeels
 - Nama daerah : Pecai (sunda), Sawi Putih (jawa)
2. Nama Simplisia : Brassica chinensis L.
3. Kandungan Kimia : Daun Brassica chinensis L. mengandung saponin, flavonoida dan Polifenol
4. Penggunaan : Penelitian

Demikian determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu , 30 Juli 2009
An. Kepala UPT Materia Medica Batu

Unik Purwaningtyas, SKM
NIP. 19640424 198702 2 002

LAMPIRAN H
SURAT IDENTIFIKASI TIKUS

	Depertemen Pendidikan Nasional Universitas Gadjah Mada Fakultas Kedokteran Hewan Bagian Ilmu Penyakit Dalam	Alamat : Rumah Sakit Hewan FKH UGM Jl. Asti Kuningan, Yogyakarta 55281
---	--	---

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: drh Slamet Raharjo, MP
Alamat	: Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
Jabatan	: Dokter hewan Pada Rumah Sakit Hewan FKH UGM
Jabatan Lain	: Dokter hewan praktisi di Klinik hewan Calico Jl raya Tajem Stan Maguwoharjo

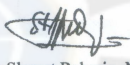
Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: UD. WISTAR
Nama Pemilik	: Bpk. Suparno
Ternak Hewan	: Tikus Putih (<i>Laboratory rat</i>)

Berdasarkan hasil identifikasi terhadap morfologi anatomi dapat kami simpulkan bahwa tikus putih (*Laboratory rat*) tersebut adalah galur **WISTAR**.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana semestinya.

Yogyakarta, 05 Oktober 2009


drh Slamet Raharjo, MP
NIP. 132 230 583