


LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Keterangan Identifikasi Buah Tomat


LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
 (Indonesian Institute of Sciences)
UPT BALAI KONSERVASI TUMBUHAN KEBUN RAYA PURWODADI
 (Purwodadi Botanic Garden)
 Jl. Raya Surabaya - Malang Km. 65, Purwodadi - Pasuruan 67163
 Telepon : 0341 - 426046, 424076, 0343 - 615033
 Fax. : 0341 - 426046, 0343 - 615033
 e-mail : kripilpi@indo.net.id

SURAT KETERANGAN IDENTIFIKASI
 No. 097 /IPH.3.04/HM/2008

Kepala Kebun Raya Purwodadi dengan ini menerangkan bahwa material tanaman yang dibawa oleh :

CORNELIA PATRICIA KAZA, NRP: 2443004114

Mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, datang di UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi pada tanggal 26 Januari 2008 berdasarkan buku **Flora of Java**, karangan C.A. Backer, Vol II (1965) hal 477, nama ilmiahnya adalah :

Marga	: <i>Lycopersicon</i>
Jenis	: <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten
Sinonim	: <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.
	: <i>Solanum lycopersicum</i> L.

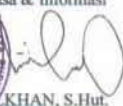
Adapun menurut buku **The Standard Cyclopedia of Horticulture** karangan L.H. Bailey jilid I (1953) halaman 2-4, klasifikasinya adalah sebagai berikut :

Divisio	: Spermatophyta
Sub Divisio	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledoneae
Ordo / Bangsa	: Tubiflorae
Family / Suku	: Solanaceae

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Purwodadi, 26 Januari 2008

An. Kepala
 UPT Balai Konservasi Tumbuhan
 Kebun Raya Purwodadi
 Jasa & Informasi


M. S. KHAN, S.Hut.
 Np.320004506

Lampiran 2

Surat Keterangan Varietas Buah Tomat


 PEMERINTAH PROPINSI JAWA TIMUR
DINAS PERTANIAN
PUSAT STUDI DAN PENGEMBANGAN AGRIBISNIS
HORTIKULTURA
 Jl. Raya Lebo 48 Telp. 8065158, 70963190
SIDOARJO

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 02 / PL / III / 2008

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a	: Ir. SUMIYANTO AJI
NIP	: 510 113 751
Jabatan	: Manajer PUSPA Lebo Sidoarjo DIPERTA Propinsi Jawa Timur
Alamat	: Jln. Raya Lebo No. 48 Sidoarjo Telp. (031) 8065158


Dengan ini menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

N a m a	: CORNELIA PATRICIA KAZA
Status	: Mahasiswi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
NRP	: 244 300 4114
Semester	: VIII
Alamat	: Jln. Dinoyo Baru Utara Gg. I No. 8 B Surabaya

Telah melakukan pengambilan sample buah tomat varietas Sherly Produksi benih PT. Panah Merah di lahan percobaan PUSPA Lebo Sidoarjo untuk keperluan kegiatan penelitian skripsi dengan judul “ PENGARUH JUS BUAH TOMAT (*Lycopersicum esculentum Mill.*) TERHADAP PENURUNAN BERAT BADAN DAN NAFSU MAKAN MENCIT”.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Manager,


Ir. SUMIYANTO AJI
 Penata Tk. I
 NIP. 510 113 751

Lampiran 3

Hasil Penelitian Pengaruh Jus Buah Tomat Terhadap Nafsu Makan Mencit dengan Pemberian selama 7 Hari

Ke l	No. mncit	Hari							
		SB	1	2	3	4	5	6	7
K	1	3,6790	2,3703	2,1989	2,6686	2,9784	2,8185	3,3080	3,8873
	2	1,4678	2,9314	2,6368	2,9083	3,6688	2,1790	2,5082	3,9182
	3	1,6739	3,1029	3,2073	3,6189	3,7589	4,3290	3,2811	4,1090
	4	3,8480	1,9279	3,4338	3,3382	5,8784	3,6679	3,3782	3,8420
	5	2,6350	3,3576	3,3229	4,1481	3,4384	3,4882	4,0000	4,6182
J1	1	1,6689	3,8822	3,1083	2,7082	3,5382	3,9719	3,4528	3,2172
	2	2,8687	2,4611	4,7684	3,2982	3,9987	3,9420	2,8184	1,8979
	3	2,9395	1,8032	3,4232	1,8482	2,8782	3,9482	3,3319	2,9818
	4	2,7086	7,3183	2,3582	2,5812	3,0123	2,5302	2,7282	1,7166
	5	2,1984	3,9413	3,9902	2,3811	2,1881	2,5089	3,5382	2,9981
J2	1	1,7884	2,8323	3,2084	2,5103	3,3613	2,8586	2,5389	2,1639
	2	4,3224	6,7712	6,1653	4,2772	3,9623	5,3519	4,1482	3,2872
	3	2,9874	3,2022	2,4982	2,7984	3,1386	2,7382	2,7240	2,6002
	4	1,9328	2,0277	3,6811	3,8313	3,4225	3,7089	4,5489	3,1981
	5	2,5902	5,5814	2,0019	1,3020	3,9284	2,7040	1,8432	1,5862
J3	1	3,8471	3,2000	3,1403	2,7782	3,6874	2,5452	3,0819	2,0882
	2	3,8862	4,5434	3,1323	2,6089	2,9433	1,6278	2,6579	1,9982
	3	3,0483	7,3222	5,2284	2,9133	3,2189	3,4682	3,1284	2,3082
	4	4,5437	1,1033	1,6302	2,0653	3,4390	2,1382	2,7189	1,8613
	5	3,7468	3,7756	2,8283	2,9534	2,6510	3,3352	2,9682	1,8122
P	1	3,3883	3,0983	3,0083	3,2584	3,7389	2,9881	3,3383	2,8082
	2	2,9189	3,5883	2,6654	4,4011	3,9292	3,1734	3,6212	2,9182
	3	1,3722	1,5335	5,0882	1,4439	2,5389	1,7832	2,2982	1,6773
	4	3,6557	1,5328	3,9022	1,5432	2,2284	1,9802	2,6052	1,8822
	5	3,9981	4,0774	3,7982	3,8322	3,9982	3,6712	3,3494	1,6402

Keterangan :

- K : Kelompok kontrol
 J1 : Kelompok jus dengan dosis 25% v/v
 J2 : Kelompok jus dengan dosis 50% v/v
 J3 : Kelompok jus dengan dosis 75% v/v
 P : Kelompok pembanding

Lampiran 4

Hasil Penelitian Pengaruh Jus Buah Tomat Terhadap Berat Badan Mencit dengan Pemberian selama 7 Hari

Kelompok	Nomor Mencit	Hari							
		SB	1	2	3	4	5	6	7
K	1	29	29	28	28	28	28	28	28
	2	26	26	28	28	28	28	38	28
	3	29	29	30	31	31	31	31	31
	4	30	30	30	30	30	30	30	30
	5	29	29	28	29	29	30	30	30
J1	1	26	26	26	26	27	26	26	26
	2	29	29	29	29	28	29	29	29
	3	27	27	27	27	27	26	27	27
	4	30	30	30	31	30	30	30	30
	5	24	24	25	24	24	24	24	24
J2	1	29	29	29	29	28	28	29	29
	2	27	27	27	27	26	26	26	26
	3	23	23	23	23	23	22	23	23
	4	21	21	22	21	21	20	21	21
	5	26	26	26	27	26	26	26	26
J3	1	20	20	20	19	19	19	19	19
	2	26	26	26	25	25	25	25	25
	3	30	30	29	28	29	29	29	29
	4	23	23	22	22	21	21	22	22
	5	25	25	25	25	24	24	25	25
P	1	26	26	26	25	25	25	24	24
	2	27	27	27	27	25	25	25	25
	3	24	24	24	23	23	21	21	21
	4	24	24	24	24	23	23	20	20
	5	22	22	22	22	21	21	20	20

Keterangan :

- K : Kelompok kontrol
 J1 : Kelompok jus dengan dosis 25% v/v
 J2 : Kelompok jus dengan dosis 50% v/v
 J3 : Kelompok jus dengan dosis 75% v/v
 P : Kelompok pembanding

Lampiran 5

Perhitungan Anava Rancangan Rambang Lugas Berat Badan Mencit pada Hari ke- 7

	K	J1	J2	J3	P	Jumlah
1	28	26	29	19	24	
2	28	29	26	25	25	
3	31	27	23	29	21	
4	30	30	21	22	20	
5	30	24	26	25	20	
n	5	5	5	5	5	25
X	29,4	27,2	25	24	22	127,6
ΣX	147	136	125	120	110	638
ΣX²	4329	3722	3163	2936	2442	16592
SD	1,34	2,39	3,08	3,74	2,34	

Keterangan :

$$1. \frac{(\sum xt)^2}{N} = \frac{(638)^2}{25} = 16281,76$$

$$2. \sum \frac{(\sum xA)^2}{nA} = \frac{(29,4)^2 \div (27,2)^2 \div (25)^2 \div (24)^2 \div (22)^2}{5} = 16446$$

$$3. JKT = \sum X_t^2 - \frac{(\sum xt)^2}{N} = 16592 - 16281,76 = 310,24$$

$$4. JKA = \sum \frac{(\sum xA)^2}{nA} - \frac{(\sum xt)^2}{N} = 16446 - 16281,76 = 164,24$$

$$5. JK_d = JKT - JKA = 310,24 - 164,24 = 146$$

$$6. dba = a-1 = 5-1 = 4$$

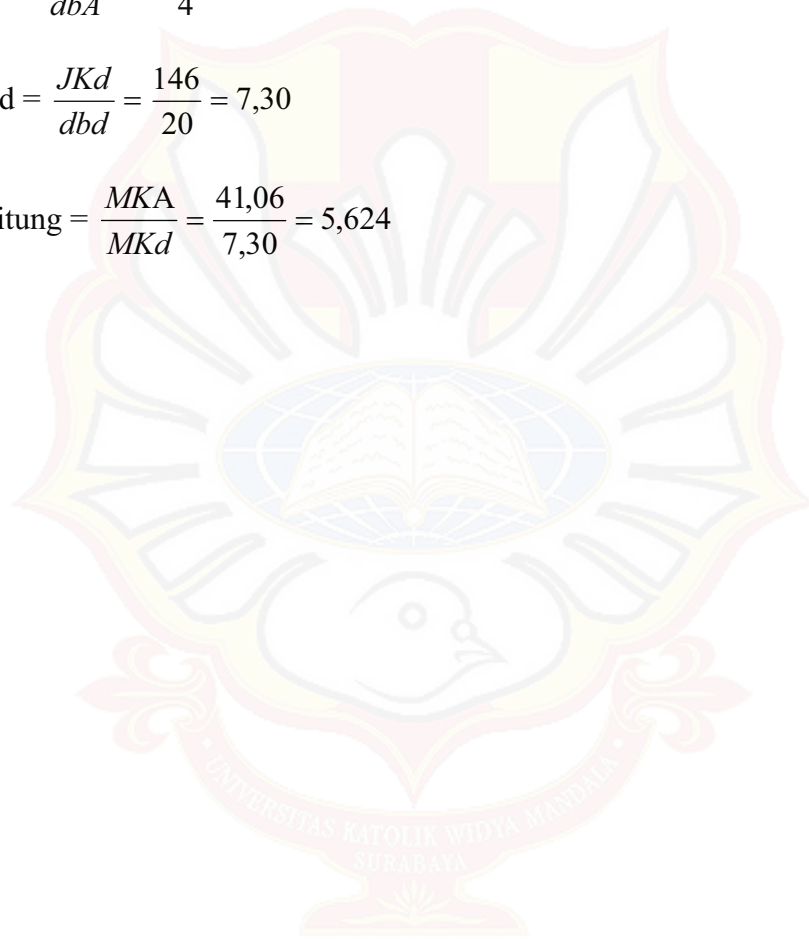
$$7. dbd = N- a = 25 - 5 = 20$$

$$8. dbT = N - 1 = 24$$

$$9. MKA = \frac{JKa}{dba} = \frac{164,24}{4} = 41,06$$

$$10. MKd = \frac{JKd}{dbd} = \frac{146}{20} = 7,30$$

$$11. F \text{ Hitung} = \frac{MKA}{MKd} = \frac{41,06}{7,30} = 5,624$$



Lampiran 6

Perhitungan Statistik HSD

Perlakuan		K	J1	J2	J3	P
	Mean	29,4	27,2	25	24	22
K	29,4	-	2,2	4,4	5,4	7,4
J1	27,2		-	2,2	3,2	5,2
J2	25			-	1	3
J3	24				-	2
P	22					-

Keterangan :

- K : Kelompok kontrol
 J1 : Kelompok jus dengan dosis 25% v/v
 J2 : Kelompok jus dengan dosis 50% v/v
 J3 : Kelompok jus dengan dosis 75% v/v
 P : Kelompok pembanding

Hasil Perhitungan Uji HSD pada Berat Badan Mencit

Pasangan Kelompok	X1-X2	HSD 5 %	HSD 1 %	Kesimpulan
K Vs J1	2,2	5,16	6,46	TB
K Vs J2	4,4	5,16	6,46	TB
K Vs J3	5,4	5,16	6,46	B
K Vs P	7,4	5,16	6,46	SB
J1 Vs J2	2,2	5,16	6,46	TB
J1 Vs J3	3,2	5,16	6,46	TB
J1 Vs P	5,2	5,16	6,46	B
J2 Vs J3	1	5,16	6,46	TB
J2 Vs P	3	5,16	6,46	TB
J3 Vs P	2	5,16	6,46	TB

Lampiran 7

Tabel uji F

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.	16	4.49 8.53	3.63 6.23	3.24 5.29	3.01 4.77	2.85 4.44	2.74 4.20	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 3.25	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 5.18	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	2.19 3.08	2.15 3.00	2.11 2.92	2.08 2.86	2.04 2.79	2.02 2.76	1.99 2.70	1.97 2.67	1.96 2.65		
	18	4.41 8.28	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 3.30	2.26 3.19	2.21 3.12	2.15 3.00	2.11 2.92	2.07 2.84	2.02 2.76	2.00 2.70	1.96 2.63	1.94 2.60	1.91 2.54	1.90 2.51	1.89 2.49		
	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 2.56	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 2.88	2.05 2.80	2.00 2.72	1.96 2.63	1.93 2.58	1.89 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 2.46	1.84 2.42	1.81 2.37	1.80 2.33	1.78 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	1.74 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 2.52	1.77 2.29	1.74 2.23	1.71 2.19	1.71 2.17	1.71 2.17	
	26	4.22 7.72	3.37 5.53	2.89 4.64	2.74 4.14	2.59 3.82	2.47 3.59	2.39 3.42	2.32 3.29	2.27 3.17	2.22 3.09	2.18 3.02	2.15 2.96	2.10 2.86	2.05 2.77	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	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 3.26	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	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	2.36 3.36	2.29 3.23	2.24 3.11	2.19 3.03	2.15 2.95	2.12 2.90	2.06 2.80	2.02 2.71	1.96 2.60	1.91 2.52	1.87 2.44	1.81 2.35	1.78 2.30	1.75 2.22	1.72 2.18	1.69 2.13	1.67 2.09	1.67 2.06	1.65 2.06	
	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 3.00	2.14 2.92	2.10 2.87	2.05 2.77	2.00 2.68	1.94 2.57	1.90 2.49	1.85 2.41	1.80 2.32	1.77 2.27	1.73 2.19	1.71 2.15	1.68 2.10	1.65 2.06	1.64 2.03	1.64 2.03	
	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 2.98	2.12 2.90	2.09 2.84	2.04 2.74	1.99 2.66	1.93 2.55	1.89 2.47	1.84 2.38	1.79 2.29	1.76 2.24	1.72 2.16	1.69 2.13	1.66 2.07	1.64 2.03	1.62 2.01	1.62 2.01	

(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 7.50	3.30 5.34	2.90 4.46	2.67 3.97	2.51 3.66	2.40 3.42	2.32 3.25	2.25 3.12	2.19 3.01	2.14 2.94	2.10 2.86	2.07 2.80	2.02 2.70	1.97 2.62	1.91 2.51	1.86 2.42	1.82 2.34	1.76 2.25	1.74 2.20	1.69 2.12	1.67 2.08	1.64 2.02	1.61 1.98	1.59 1.96	
	34	4.13 7.44	3.28 5.29	2.88 4.42	2.65 3.93	2.49 3.61	2.38 3.36	2.30 3.21	2.23 3.08	2.17 2.97	2.12 2.89	2.08 2.82	2.05 2.76	2.00 2.66	1.95 2.58	1.89 2.47	1.84 2.38	1.80 2.30	1.74 2.21	1.71 2.15	1.67 2.08	1.64 2.04	1.61 1.98	1.59 1.94	1.57 1.91	
	36	4.11 7.39	3.26 5.25	2.86 4.38	2.63 3.89	2.48 3.58	2.36 3.35	2.28 3.18	2.21 3.04	2.15 2.94	2.10 2.86	2.06 2.78	2.03 2.72	1.89 2.62	1.93 2.54	1.87 2.43	1.82 2.35	1.78 2.26	1.72 2.17	1.69 2.12	1.65 2.04	1.62 2.00	1.59 1.94	1.56 1.90	1.55 1.87	
	38	4.10 7.35	3.25 5.21	2.85 4.34	2.62 3.86	2.46 3.54	2.35 3.32	2.26 3.15	2.19 3.02	2.14 2.91	2.09 2.82	2.05 2.75	2.02 2.69	1.96 2.59	1.92 2.51	1.85 2.40	1.80 2.32	1.76 2.22	1.71 2.14	1.67 2.08	1.63 2.00	1.60 1.97	1.57 1.90	1.54 1.86	1.53 1.84	
	40	4.08 7.31	3.23 5.18	2.84 4.31	2.61 3.83	2.45 3.51	2.34 3.29	2.25 3.12	2.18 2.99	2.12 2.88	2.07 2.80	2.04 2.73	2.00 2.66	1.95 2.56	1.90 2.49	1.84 2.37	1.79 2.29	1.74 2.20	1.69 2.11	1.66 2.05	1.61 1.97	1.59 1.94	1.55 1.88	1.53 1.84	1.51 1.81	
	42	4.07 7.27	3.22 5.15	2.83 4.29	2.59 3.80	2.44 3.49	2.32 3.26	2.24 3.10	2.17 2.96	2.11 2.86	2.06 2.77	2.02 2.70	1.90 2.64	1.94 2.54	1.89 2.46	1.82 2.35	1.78 2.26	1.73 2.17	1.68 2.08	1.64 2.02	1.60 1.94	1.57 1.91	1.54 1.85	1.51 1.80	1.49 1.78	
	44	4.06 7.24	3.21 5.12	2.82 4.26	2.58 3.78	2.43 3.46	2.31 3.24	2.23 3.07	2.16 2.94	2.10 2.84	2.05 2.75	2.01 2.68	1.98 2.62	1.92 2.52	1.88 2.44	1.81 2.32	1.76 2.24	1.72 2.15	1.66 2.06	1.63 2.09	1.58 1.92	1.56 1.88	1.52 1.88	1.50 1.82	1.48 1.78	1.46 1.75
	46	4.05 7.21	3.20 5.10	2.81 4.24	2.57 3.76	2.42 3.44	2.30 3.22	2.22 3.05	2.14 2.92	2.09 2.82	2.04 2.73	2.00 2.66	1.97 2.60	1.91 2.50	1.87 2.42	1.80 2.30	1.75 2.22	1.71 2.13	1.65 2.04	1.62 1.98	1.57 1.90	1.54 1.86	1.51 1.80	1.48 1.76	1.46 1.72	
	48	4.04 7.19	3.19 5.08	2.80 4.22	2.56 3.74	2.41 3.42	2.30 3.20	2.21 3.04	2.14 2.90	2.08 2.80	2.03 2.71	1.99 2.64	1.96 2.58	1.90 2.48	1.86 2.40	1.79 2.28	1.74 2.20	1.70 2.11	1.64 2.02	1.61 1.96	1.56 1.88	1.53 1.84	1.50 1.78	1.47 1.78	1.45 1.73	1.44 1.70
	50	4.03 7.17	3.18 5.06	2.79 4.20	2.56 3.72	2.40 3.41	2.29 3.18	2.20 3.02	2.13 2.88	2.07 2.78	2.02 2.70	1.98 2.62	1.95 2.56	1.90 2.46	1.85 2.39	1.78 2.26	1.74 2.18	1.69 2.10	1.63 2.00	1.60 1.94	1.55 1.86	1.52 1.82	1.48 1.76	1.46 1.71	1.44 1.68	
	55	4.02 7.12	3.17 5.01	2.78 4.16	2.54 3.68	2.38 3.37	2.27 3.15	2.18 2.98	2.11 2.85	2.05 2.75	2.00 2.66	1.97 2.59	1.93 2.53	1.88 2.43	1.83 2.35	1.76 2.23	1.72 2.15	1.67 2.06	1.61 1.96	1.58 1.90	1.52 1.82	1.50 1.78	1.46 1.71	1.43 1.66	1.41 1.64	
	60	4.00 7.08	3.15 4.98	2.76 4.13	2.52 3.65	2.37 3.34	2.25 3.12	2.17 2.95	2.10 2.82	2.04 2.72	1.99 2.63	1.95 2.56	1.92 2.50	1.86 2.40	1.81 2.32	1.75 2.20	1.70 2.12	1.65 2.03	1.59 1.93	1.56 1.87	1.50 1.79	1.48 1.74	1.44 1.68	1.41 1.63	1.39 1.60	
	65	3.99 7.04	3.14 4.95	2.75 4.10	2.51 3.62	2.36 3.31	2.24 3.09	2.15 2.93	2.08 2.79	2.02 2.70	1.98 2.61	1.94 2.54	1.90 2.47	1.85 2.37	1.80 2.30	1.73 2.18	1.68 2.09	1.63 2.00	1.57 1.90	1.54 1.84	1.49 1.76	1.46 1.71	1.42 1.64	1.39 1.60	1.37 1.56	
	70	3.98 7.01	3.13 4.92	2.74 4.08	2.50 3.60	2.35 3.29	2.22 3.07	2.14 2.91	2.07 2.77	2.01 2.67	1.97 2.59	1.93 2.51	1.89 2.45	1.84 2.35	1.79 2.28	1.72 2.15	1.67 2.07	1.62 1.98	1.56 1.88	1.53 1.82	1.47 1.74	1.45 1.69	1.40 1.62	1.37 1.56	1.35 1.53	
	80	3.96 6.96	3.11 4.88	2.72 4.04	2.48 3.56	2.33 3.25	2.21 3.04	2.12 2.87	2.05 2.74	1.99 2.64	1.95 2.55	1.91 2.48	1.88 2.41	1.82 2.32	1.77 2.24	1.70 2.11	1.65 2.03	1.60 1.94	1.54 1.84	1.51 1.78	1.45 1.70	1.42 1.65	1.38 1.57	1.35 1.52	1.32 1.49	

Sumber: Scheffler (1987).

Lampiran 8

TABEL UJI HSD 5%

k d. k.	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	6.90	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	4.35	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*, Diulang cetak seizin penerbit, The Institute of Mathematical Statistics.

Sumber: Scheffler (1987).

Lampiran 9

TABEL UJI HSD 1%

k d. k.	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	6.21
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

Sumber : Scheffler (1987)

Lampiran 10

Harga r Tabel*

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 S., Soedigdo P., 1977