

Lampiran 1. Rata-Rata Titer Antibodi HI (Log 2 Setelah Ditransformasi Dengan  $V Y + 0,5$ ) Terhadap Antigen EDS'76 Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari Kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pasca-Vaksinasi Serta Uji Statistiknya

Detakan Ke - 1 / 1

## TABEL DATA : 16

(saabungan)

Paket : SPS (Seri Program Statistik)  
 Modul : Anava 6 (Pilihan)  
 Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR  
 Alamat : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.  
 Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UNAIR  
 Tgl. Analisis : 27 - 06 - 1999  
 Nama Berkas : 19

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI  
 Nama Klasifikasi A 1 : IM  
 Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA  
 Nama Klasifikasi B 1 : TCA  
 Nama Klasifikasi B 2 : TTC  
 Nama Klasifikasi B 3 : GCA  
 Nama Klasifikasi B 4 : GTC  
 Nama Klasifikasi B 5 : ADJ  
 Nama Klasifikasi B 6 : VK1  
 Nama Klasifikasi B 7 : VK2  
 Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI EDS 76 PASCA VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekamam Nomor : 1  
 Jalur Klasifikasi B = Rekamam Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekamam Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80  
 Cacah Data Hilang : 0  
 Cacah Kasus Jalan : 80

Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
1	1	1	3.082	41	2	1	3.391
2	1	1	3.082	42	2	1	3.240
3	1	1	2.550	43	2	1	3.240
4	1	1	3.082	44	2	1	3.082
5	1	1	3.082	45	2	1	3.240
6	1	2	2.121	46	2	2	3.240
7	1	2	3.082	47	2	2	3.391
8	1	2	3.082	48	2	2	3.536
9	1	2	3.082	49	2	2	3.082
10	1	2	2.915	50	2	2	3.536
11	1	3	2.915	51	2	3	3.536
12	1	3	2.915	52	2	3	2.915
13	1	3	2.550	53	2	3	3.082
14	1	3	2.550	54	2	3	3.082
15	1	3	3.082	55	2	3	3.240
16	1	4	2.915	56	2	4	3.536
17	1	4	3.082	57	2	4	3.391
18	1	4	2.550	58	2	4	3.391
19	1	4	2.915	59	2	4	3.391
20	1	4	2.550	60	2	4	3.391
21	1	5	3.240	61	2	5	0.707
22	1	5	3.240	62	2	5	0.707
23	1	5	2.121	63	2	5	0.707
24	1	5	2.121	64	2	5	0.707
25	1	5	3.082	65	2	5	0.707
26	1	6	0.707	66	2	6	2.915
27	1	6	2.345	67	2	6	2.345
28	1	6	2.739	68	2	6	2.915
29	1	6	2.343	69	2	6	3.391
30	1	6	3.240	70	2	6	2.915
31	1	7	2.739	71	2	7	2.739
32	1	7	3.240	72	2	7	3.082
33	1	7	3.240	73	2	7	2.550
34	1	7	3.240	74	2	7	2.915
35	1	7	2.550	75	2	7	2.915
36	1	8	2.550	76	2	8	3.082
37	1	8	3.240	77	2	8	2.121
38	1	8	2.739	78	2	8	3.240
39	1	8	2.915	79	2	8	3.240
40	1	8	3.240	80	2	8	1.871

## Lanjutan Lampiran 1.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	dX	dX <sup>2</sup>	Rerata	SB
A1	40	107.619	314.977	2.690	0.808
A2	40	111.704	341.966	2.793	0.877
B1	10	31.919	101.982	3.192	0.105
B2	10	31.679	101.997	3.168	0.427
B3	10	31.396	98.989	3.140	0.216
B4	10	32.596	106.998	3.260	0.288
B5	10	7.070	4.998	0.707	0.000
B6	10	29.047	84.982	2.905	0.260
B7	10	28.037	79.001	2.804	0.209
B8	10	27.579	77.996	2.758	0.464
A1B1	5	15.726	49.491	3.145	0.087
A1B2	5	14.894	45.495	2.979	0.531
A1B3	5	15.541	48.494	3.108	0.217
A1B4	5	15.496	48.499	3.099	0.344
A1B5	5	3.535	2.499	0.707	0.000
A1B6	5	14.566	42.493	2.913	0.121
A1B7	5	13.836	38.503	2.767	0.232
A1B8	5	14.025	39.503	2.805	0.202
A2B1	5	16.193	52.490	3.239	0.109
A2B2	5	16.785	56.502	3.357	0.197
A2B3	5	15.855	50.496	3.171	0.234
A2B4	5	17.100	58.499	3.420	0.065
A2B5	5	3.535	2.499	0.707	0.000
A2B6	5	14.481	42.490	2.896	0.371
A2B7	5	14.201	40.498	2.840	0.203
A2B8	5	13.554	38.493	2.711	0.662
Total	80	219.323	656.943	2.742	0.839

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>0</sub>	p
Antar A	0.209	1	0.209	2.566	0.004	0.109
Antar B	49.816	7	7.117	88.221	0.895	0.000
Inter AB	0.474	7	0.068	0.840	0.009	0.560
Dalam	5.163	64	0.081	--	--	--
Total	55.661	79	--	--	--	--

## Lanjutan Lampiran 1.

** UJI-t ANTAR B		(saambungan)		(saambungan)	
Sumber	X	Sumber	X	Sumber	X
B1-B2	0.189	B3-B5	19.152		
p	0.845	p	0.000		
B1-B3	0.412	B3-B6	1.849		
p	0.685	p	0.066		
B1-B4	-0.533	B3-B7	2.645		
p	0.602	p	0.010		
B1-B5	19.564	B3-B8	3.005		
p	0.000	p	0.004		
B1-B6	2.261	B4-B5	20.097		
p	0.026	p	0.000		
B1-B7	3.056	B4-B6	2.794		
p	0.004	p	0.007		
B1-B8	3.417	B4-B7	3.589		
p	0.001	p	0.001		
B2-B3	0.223	B4-B8	3.950		
p	0.819	p	0.000		
B2-B4	-0.722	B5-B6	-17.302		
p	0.520	p	0.000		
B2-B5	19.375	B5-B7	-16.507		
p	0.000	p	0.000		
B2-B6	2.072	B5-B8	-16.147		
p	0.040	p	0.000		
B2-B7	2.867	B6-B7	0.795		
p	0.006	p	0.565		
B2-B8	3.228	B6-B8	1.156		
p	0.002	p	0.251		
B3-B4	-0.945	B7-B8	0.361		
p	0.649	p	0.720		

p = dua-ekor.

(bersambung)

**Lampiran 2. Rata-Rata Titer Antibodi HI (Log 2 Setelah Ditransformasi Dengan  $V Y + 0,5$ ) Terhadap Antigen ND Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pra Vaksinasi Serta Uji Statistiknya**

Cetakan Ke - 1 / 1

TABEL DATA : 19

(sambungan)

Paket : SPS (Seri Program Statistik)  
 Modul : Anava 6 (Pilihan)  
 Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamaardiyanto  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR  
 Alamat : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.  
 Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UANIR  
 Tgl. Analisis : 27 - 06 - 1999  
 Nama Berkas : 16

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI  
 Nama Klasifikasi A 1 : IM  
 Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA  
 Nama Klasifikasi B 1 : TCA  
 Nama Klasifikasi B 2 : TTC  
 Nama Klasifikasi B 3 : GCA  
 Nama Klasifikasi B 4 : GTC  
 Nama Klasifikasi B 5 : ADJ  
 Nama Klasifikasi B 6 : VK1  
 Nama Klasifikasi B 7 : VK2  
 Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI ND PRA VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekamam Nomor : 1  
 Jalur Klasifikasi B = Rekamam Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekamam Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80  
 Cacah Data Hilang : 0  
 Cacah Kasus Jalan : 80

Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
1	1	1	3.082	41	2	1	3.082
2	1	1	3.082	42	2	1	3.082
3	1	1	3.082	43	2	1	2.345
4	1	1	3.240	44	2	1	2.915
5	1	1	3.240	45	2	1	2.739
6	1	2	3.082	46	2	2	2.915
7	1	2	3.536	47	2	2	3.082
8	1	2	3.240	48	2	2	3.082
9	1	2	2.121	49	2	2	3.082
10	1	2	2.915	50	2	2	2.550
11	1	3	3.240	51	2	3	2.915
12	1	3	3.240	52	2	3	2.915
13	1	3	2.739	53	2	3	3.240
14	1	3	3.240	54	2	3	2.345
15	1	3	3.082	55	2	3	3.082
16	1	4	3.536	56	2	4	2.739
17	1	4	3.391	57	2	4	3.082
18	1	4	2.915	58	2	4	2.550
19	1	4	2.739	59	2	4	3.082
20	1	4	2.915	60	2	4	3.240
21	1	5	0.707	61	2	5	2.550
22	1	5	0.707	62	2	5	3.082
23	1	5	0.707	63	2	5	2.121
24	1	5	0.707	64	2	5	2.121
25	1	5	0.707	65	2	5	2.345
26	1	6	2.915	66	2	6	2.739
27	1	6	2.739	67	2	6	2.345
28	1	6	3.082	68	2	6	3.082
29	1	6	2.915	69	2	6	3.082
30	1	6	2.915	70	2	6	2.739
31	1	7	2.550	71	2	7	3.240
32	1	7	3.082	72	2	7	2.550
33	1	7	2.739	73	2	7	3.240
34	1	7	2.915	74	2	7	3.240
35	1	7	2.550	75	2	7	2.550
36	1	8	2.739	76	2	8	3.240
37	1	8	2.550	77	2	8	2.345
38	1	8	2.739	78	2	8	3.082
39	1	8	3.082	79	2	8	2.345
40	1	8	2.739	80	2	8	2.739

## Lanjutan Lampiran 2.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	dX	dX <sup>2</sup>	Rerata	SB
A1	40	112.055	322.960	2.801	0.482
A2	40	112.841	322.974	2.821	0.345
B1	10	29.041	84.993	2.904	0.270
B2	10	28.993	84.988	2.899	0.321
B3	10	28.509	81.988	2.851	0.281
B4	10	28.705	82.998	2.871	0.258
B5	10	26.023	69.989	2.602	0.502
B6	10	25.361	68.989	2.536	0.720
B7	10	29.829	89.995	2.983	0.336
B8	10	28.435	81.994	2.844	0.356
A1B1	5	14.878	44.497	2.976	0.238
A1B2	5	14.282	41.492	2.856	0.417
A1B3	5	14.012	39.498	2.802	0.240
A1B4	5	14.012	39.498	2.802	0.240
A1B5	5	13.804	39.491	2.761	0.588
A1B6	5	11.374	29.488	2.275	0.951
A1B7	5	15.009	45.497	3.002	0.333
A1B8	5	14.684	43.497	2.937	0.305
A2B1	5	14.163	40.496	2.833	0.307
A2B2	5	14.711	43.496	2.942	0.231
A2B3	5	14.497	42.490	2.899	0.338
A2B4	5	14.693	43.500	2.939	0.284
A2B5	5	12.219	30.498	2.444	0.390
A2B6	5	13.987	39.501	2.797	0.306
A2B7	5	14.820	44.498	2.964	0.378
A2B8	5	13.751	38.496	2.750	0.412
Total	80	224.896	645.934	2.811	0.417

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>1</sub>	p
Antar A	0.008	1	0.008	0.046	0.001	0.826
Antar B	1.713	7	0.245	1.447	0.123	0.202
Inter AB	1.156	7	0.165	0.976	0.084	0.543
Dalaa	10.829	64	0.169	--	--	--
Total	13.706	79	--	--	--	--

Lampiran 3. Rata-Rata Titer Antibodi HI (Log 2 Setelah Ditransformasi Dengan  $V Y + 0,5$ ) Terhadap Antigen ND Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pasca Vaksinasi Serta Uji Statistiknya

Cetakan Ke - 1 / 1

## TABEL DATA : 17

(sambungan)

Paket : SPS (Seri Program Statistik)  
 Modul : Anava 6 (Pilihan)  
 Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pwardiyanto  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

=====				=====			
Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
-----				-----			

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR  
 A l a m a t : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.  
 Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UNAIR  
 Tgl. Analisis : 17 - 06 - 1999  
 Nama Berkas : 17

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI  
 Nama Klasifikasi A 1 : IM  
 Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA  
 Nama Klasifikasi B 1 : TCA  
 Nama Klasifikasi B 2 : TTC  
 Nama Klasifikasi B 3 : GCA  
 Nama Klasifikasi B 4 : GTC  
 Nama Klasifikasi B 5 : ADJ  
 Nama Klasifikasi B 6 : VK1  
 Nama Klasifikasi B 7 : VK2  
 Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI ND PASCA VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekaman Nomor : 1  
 Jalur Klasifikasi B = Rekaman Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekaman Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80  
 Cacah Data Hilang : 0  
 Cacah Kasus Jalan : 80

1	1	1	3.082	41	2	1	2.550
2	1	1	2.915	42	2	1	2.915
3	1	1	2.345	43	2	1	2.739
4	1	1	2.915	44	2	1	2.739
5	1	1	3.082	45	2	1	2.739
6	1	2	2.739	46	2	2	2.739
7	1	2	2.915	47	2	2	2.915
8	1	2	3.082	48	2	2	3.082
9	1	2	2.915	49	2	2	2.915
10	1	2	2.739	50	2	2	2.345
11	1	3	3.240	51	2	3	3.082
12	1	3	2.915	52	2	3	3.082
13	1	3	2.915	53	2	3	3.240
14	1	3	3.240	54	2	3	3.240
15	1	3	3.240	55	2	3	3.240
16	1	4	3.240	56	2	4	3.082
17	1	4	3.240	57	2	4	3.082
18	1	4	2.915	58	2	4	2.915
19	1	4	2.915	59	2	4	3.082
20	1	4	3.240	60	2	4	3.240
21	1	5	2.739	61	2	5	2.121
22	1	5	2.739	62	2	5	2.345
23	1	5	2.121	63	2	5	2.345
24	1	5	2.121	64	2	5	2.550
25	1	5	2.915	65	2	5	2.550
26	1	6	1.871	66	2	6	3.082
27	1	6	2.550	67	2	6	3.082
28	1	6	2.550	68	2	6	1.871
29	1	6	2.121	69	2	6	2.739
30	1	6	3.082	70	2	6	2.739
31	1	7	3.391	71	2	7	3.536
32	1	7	3.391	72	2	7	3.391
33	1	7	3.391	73	2	7	3.391
34	1	7	3.391	74	2	7	3.082
35	1	7	3.240	75	2	7	3.240
36	1	8	2.550	76	2	8	3.082
37	1	8	3.240	77	2	8	2.915
38	1	8	3.240	78	2	8	2.739
39	1	8	3.082	79	2	8	3.391
40	1	8	2.915	80	2	8	2.915

## Lanjutan Lampiran 3.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	$\sum x$	$\sum x^2$	Rerata	SB
A1	40	116.469	344.951	2.912	0.386
A2	40	116.069	341.977	2.902	0.364
B1	10	28.021	78.997	2.802	0.231
B2	10	28.386	80.992	2.839	0.215
B3	10	31.434	98.977	3.143	0.137
B4	10	30.951	95.978	3.095	0.142
B5	10	24.546	61.000	2.455	0.289
B6	10	25.687	68.005	2.569	0.474
B7	10	33.444	111.991	3.344	0.125
B8	10	30.069	90.988	3.007	0.252
A1B1	5	14.339	41.491	2.868	0.304
A1B2	5	14.390	41.497	2.878	0.144
A1B3	5	15.550	48.487	3.110	0.178
A1B4	5	15.550	48.487	3.110	0.178
A1B5	5	12.635	32.499	2.527	0.378
A1B6	5	12.174	30.503	2.435	0.464
A1B7	5	16.804	56.493	3.361	0.068
A1B8	5	15.027	45.494	3.005	0.288
A2B1	5	13.682	37.506	2.736	0.129
A2B2	5	13.996	39.494	2.799	0.281
A2B3	5	15.884	50.490	3.177	0.087
A2B4	5	15.401	47.491	3.080	0.115
A2B5	5	11.911	28.502	2.382	0.178
A2B6	5	13.513	37.502	2.703	0.496
A2B7	5	16.640	55.497	3.328	0.173
A2B8	5	15.042	45.494	3.008	0.246
Total	80	232.538	686.929	2.907	0.373

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>0</sub>	p
Antar A	0.002	1	0.002	0.029	0.000	0.860
Antar B	6.274	7	0.896	12.964	0.570	0.000
Inter AB	0.304	7	0.043	0.629	0.028	0.732
Dalam	4.425	64	0.069	--	--	--
Total	11.005	79	--	--	--	--

## Lanjutan Lampiran 3.

** UJI-t ANTAR B		(saabungan)		(saabungan)	
Sumber	X	Sumber	X	Sumber	X
B1-B2	-0.310	B3-B5	5.858		
p	0.755	p	0.000		
B1-B3	-2.903	B3-B6	4.887		
p	0.005	p	0.000		
B1-B4	-2.492	B3-B7	-1.709		
p	0.015	p	0.088		
B1-B5	2.955	B3-B8	1.161		
p	0.005	p	0.249		
B1-B6	1.985	B4-B5	5.447		
p	0.049	p	0.000		
B1-B7	-4.612	B4-B6	4.477		
p	0.000	p	0.000		
B1-B8	-1.742	B4-B7	-2.120		
p	0.083	p	0.036		
B2-B3	-2.592	B4-B8	0.750		
p	0.011	p	0.538		
B2-B4	-2.181	B5-B6	-0.970		
p	0.031	p	0.663		
B2-B5	3.266	B5-B7	-7.567		
p	0.002	p	0.000		
B2-B6	2.295	B5-B8	-4.697		
p	0.024	p	0.000		
B2-B7	-4.301	B6-B7	-6.597		
p	0.000	p	0.000		
B2-B8	-1.431	B6-B8	-3.727		
p	0.154	p	0.001		
B3-B4	0.411	B7-B8	2.870		
p	0.686	p	0.006		

p = dua-ekor.

(bersaabung)



**Lampiran 4. Rata-Rata Titer Antibodi (ELISA) Terhadap Antigen IBD Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pra Vaksinasi Serta Uji Statistiknya**

Cetakan Ke - 1 / 1

Paket : SPS (Seri Program Statistik)  
 Modul : Anava 6 (Pilihan)  
 Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR  
 Alamat : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.  
 Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UNAIR  
 Tgl. Analisis : 12-06-1999  
 Nama Berkas : 13

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI  
 Nama Klasifikasi A 1 : IM  
 Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA  
 Nama Klasifikasi B 1 : TCA  
 Nama Klasifikasi B 2 : TTC  
 Nama Klasifikasi B 3 : GCA  
 Nama Klasifikasi B 4 : GTC  
 Nama Klasifikasi B 5 : ADJ  
 Nama Klasifikasi B 6 : VK1  
 Nama Klasifikasi B 7 : VK2  
 Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI IBD PRE VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekaman Nomor : 1  
 Jalur Klasifikasi B = Rekaman Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekaman Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80  
 Cacah Data Hilang : 0  
 Cacah Kasus Jalan : 80

\*\* TABEL DATA : 13

(saambungan)

=====				=====			
Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
-----				-----			
1	1	1	1.185	41	2	1	1.689
2	1	1	1.738	42	2	1	1.600
3	1	1	1.727	43	2	1	1.749
4	1	1	1.640	44	2	1	1.298
5	1	1	1.568	45	2	1	1.306
6	1	2	1.489	46	2	2	1.599
7	1	2	1.460	47	2	2	1.154
8	1	2	1.781	48	2	2	1.528
9	1	2	1.694	49	2	2	1.659
10	1	2	1.632	50	2	2	1.608
11	1	3	0.950	51	2	3	0.922
12	1	3	0.660	52	2	3	0.842
13	1	3	1.580	53	2	3	1.016
14	1	3	1.225	54	2	3	1.217
15	1	3	1.498	55	2	3	1.642
16	1	4	1.495	56	2	4	1.093
17	1	4	1.230	57	2	4	0.612
18	1	4	1.442	58	2	4	1.141
19	1	4	1.322	59	2	4	1.217
20	1	4	0.729	60	2	4	1.259
21	1	5	1.117	61	2	5	1.061
22	1	5	1.011	62	2	5	1.098
23	1	5	1.061	63	2	5	1.098
24	1	5	1.107	64	2	5	1.028
25	1	5	0.885	65	2	5	1.046
26	1	6	1.030	66	2	6	1.061
27	1	6	1.030	67	2	6	1.061
28	1	6	0.591	68	2	6	1.057
29	1	6	0.591	69	2	6	0.936
30	1	6	1.038	70	2	6	1.112
31	1	7	0.997	71	2	7	1.019
32	1	7	1.004	72	2	7	1.019
33	1	7	0.983	73	2	7	0.990
34	1	7	0.930	74	2	7	0.976
35	1	7	0.990	75	2	7	1.936
36	1	8	1.028	76	2	8	0.993
37	1	8	0.936	77	2	8	1.039
38	1	8	1.093	78	2	8	1.032
39	1	8	0.985	79	2	8	1.025
40	1	8	0.947	80	2	8	1.011

## Lanjutan Lampiran 4.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Suaber	n	dX	dX}	Rerata	SB
A1	40	47.399	60.405	1.185	0.330
A2	40	47.754	60.269	1.194	0.289
B1	10	15.500	24.418	1.550	0.209
B2	10	15.604	24.615	1.560	0.172
B3	10	11.552	14.348	1.155	0.334
B4	10	11.540	14.044	1.154	0.284
B5	10	10.512	11.092	1.051	0.068
B6	10	9.507	9.379	0.951	0.195
B7	10	10.844	12.571	1.084	0.300
B8	10	10.094	10.208	1.009	0.046
A1B1	5	7.858	12.556	1.572	0.227
A1B2	5	8.056	13.054	1.611	0.136
A1B3	5	5.913	7.579	1.183	0.383
A1B4	5	6.218	8.106	1.244	0.306
A1B5	5	5.181	5.404	1.036	0.094
A1B6	5	4.280	3.898	0.856	0.242
A1B7	5	4.904	4.813	0.981	0.029
A1B8	5	4.989	4.995	0.998	0.064
A2B1	5	7.642	11.862	1.528	0.213
A2B2	5	7.548	11.561	1.510	0.204
A2B3	5	5.639	6.769	1.128	0.320
A2B4	5	5.322	5.937	1.064	0.261
A2B5	5	5.331	5.688	1.066	0.031
A2B6	5	5.227	5.481	1.045	0.065
A2B7	5	5.940	7.757	1.188	0.419
A2B8	5	5.105	5.213	1.021	0.017
Total	80	95.153	120.674	1.189	0.308

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Suaber	JK	db	RK	F	R}	p
Antar A	0.002	1	0.002	0.031	0.000	0.856
Antar B	3.896	7	0.557	10.850	0.520	0.000
Inter AB	0.317	7	0.045	0.884	0.042	0.525
Dalam	3.283	64	0.051	--	--	--
Total	7.498	79	--	--	--	--

Lanjutan Lampiran 4.

** UJI-t ANTAR B		(saambungan)		(saambungan)	
Sumber	X	Sumber	X	Sumber	X
B1-B2	-0.103	B3-B5	1.027		
p	0.915	p	0.309		
B1-B3	3.898	B3-B6	2.019		
p	0.000	p	0.045		
B1-B4	3.910	B3-B7	0.699		
p	0.000	p	0.506		
B1-B5	4.925	B3-B8	1.439		
p	0.000	p	0.151		
B1-B6	5.917	B4-B5	1.015		
p	0.000	p	0.315		
B1-B7	4.597	B4-B6	2.007		
p	0.000	p	0.046		
B1-B8	5.337	B4-B7	0.687		
p	0.000	p	0.501		
B2-B3	4.000	B4-B8	1.428		
p	0.000	p	0.155		
B2-B4	4.012	B5-B6	0.992		
p	0.000	p	0.674		
B2-B5	5.027	B5-B7	-0.328		
p	0.000	p	0.743		
B2-B6	6.019	B5-B8	0.413		
p	0.000	p	0.684		
B2-B7	4.699	B6-B7	-1.320		
p	0.000	p	0.189		
B2-B8	5.440	B6-B8	-0.580		
p	0.000	p	0.571		
B3-B4	0.012	B7-B8	0.740		
p	0.987	p	0.532		

p = dua-ekor.

(bersaambung)

Lampiran 5. Rata-Rata Titer Antibodi (ELISA) Terhadap Antigen IBD Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pasca Vaksinasi Serta Uji Statistiknya

Cetakan Ke - 1 / 1

## TABEL DATA : 14

(sambungan)

	=====				=====			
	Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
	-----				-----			
Paket : SPS (Seri Program Statistik)								
Modul : Anava 6 (Pilihan)								
Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)								
Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto								
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia								
Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU	1	1	1	1.398	41	2	1	1.078
	2	1	1	1.530	42	2	1	0.923
	3	1	1	1.610	43	2	1	0.813
Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR	4	1	1	0.240	44	2	1	1.174
A l a m a t : Surabaya	5	1	1	1.074	45	2	1	1.031
=====								
Nama Peneliti : HERAWATI S.	6	1	2	1.633	46	2	2	1.517
Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UANIR	7	1	2	0.890	47	2	2	0.945
Tgl. Analisis : 12-06-1999	8	1	2	1.548	48	2	2	1.293
Nama Berkas : 14	9	1	2	1.009	49	2	2	0.690
	10	1	2	1.392	50	2	2	1.056
Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI	11	1	3	1.223	51	2	3	1.517
Nama Klasifikasi A 1 : IM	12	1	3	1.023	52	2	3	0.632
Nama Klasifikasi A 2 : SC	13	1	3	1.816	53	2	3	1.053
	14	1	3	1.472	54	2	3	1.671
	15	1	3	1.304	55	2	3	1.503
Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA								
Nama Klasifikasi B 1 : TCA	16	1	4	1.606	56	2	4	1.660
Nama Klasifikasi B 2 : TTC	17	1	4	1.226	57	2	4	1.601
Nama Klasifikasi B 3 : GCA	18	1	4	1.388	58	2	4	1.663
Nama Klasifikasi B 4 : GTC	19	1	4	1.574	59	2	4	1.478
Nama Klasifikasi B 5 : ADJ	20	1	4	1.625	60	2	4	1.688
Nama Klasifikasi B 6 : VK1								
Nama Klasifikasi B 7 : VK2	21	1	5	0.980	61	2	5	0.978
Nama Klasifikasi B 8 : VK3	22	1	5	0.963	62	2	5	0.978
	23	1	5	0.948	63	2	5	0.994
Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI IBD PASCA VAKSINASI	24	1	5	0.963	64	2	5	0.986
	25	1	5	0.970	65	2	5	0.963
Jalur Klasifikasi A = Rekaman Nomor : 1								
Jalur Klasifikasi B = Rekaman Nomor : 2	26	1	6	0.885	66	2	6	1.000
	27	1	6	1.040	67	2	6	1.015
Ubahan Taut X = Rekaman Nomor : 3	28	1	6	1.066	68	2	6	1.007
	29	1	6	1.015	69	2	6	1.047
Cacah Kasus Semula : 80	30	1	6	0.968	70	2	6	1.055
Cacah Data Hilang : 0								
Cacah Kasus Jalan : 80	31	1	7	0.979	71	2	7	0.986
	32	1	7	0.924	72	2	7	0.954
	33	1	7	0.954	73	2	7	1.020
	34	1	7	0.896	74	2	7	0.943
	35	1	7	1.006	75	2	7	0.992
	36	1	8	1.051	76	2	8	0.989
	37	1	8	0.941	77	2	8	1.073
	38	1	8	1.114	78	2	8	1.089
	39	1	8	0.929	79	2	8	1.036
	40	1	8	1.964	80	2	8	1.002

## Lanjutan Lampiran 5.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	$\sum X$	$\sum X^2$	Rerata	SB
A1	40	47.137	59.855	1.178	0.332
A2	40	45.093	53.795	1.127	0.276
B1	10	10.871	13.215	1.087	0.394
B2	10	11.973	15.268	1.197	0.322
B3	10	13.214	18.568	1.321	0.351
B4	10	15.509	24.245	1.551	0.146
B5	10	9.723	9.455	0.972	0.013
B6	10	10.098	10.222	1.010	0.053
B7	10	9.654	9.333	0.965	0.038
B8	10	11.188	13.344	1.119	0.303
A1B1	5	5.852	8.098	1.170	0.559
A1B2	5	6.472	8.811	1.294	0.329
A1B3	5	6.838	9.707	1.368	0.298
A1B4	5	7.419	11.127	1.484	0.172
A1B5	5	4.824	4.655	0.965	0.012
A1B6	5	4.974	4.968	0.995	0.071
A1B7	5	4.759	4.537	0.952	0.043
A1B8	5	5.999	7.951	1.200	0.434
A2B1	5	5.019	5.116	1.004	0.140
A2B2	5	5.501	6.457	1.100	0.318
A2B3	5	6.376	8.861	1.275	0.427
A2B4	5	8.090	13.118	1.618	0.085
A2B5	5	4.899	4.801	0.980	0.011
A2B6	5	5.124	5.254	1.025	0.025
A2B7	5	4.895	4.796	0.979	0.031
A2B8	5	5.189	5.393	1.038	0.043
Total	80	92.230	113.651	1.153	0.304

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>0</sub>	p
Antar A	0.052	1	0.052	0.797	0.007	0.621
Antar B	2.825	7	0.404	6.156	0.386	0.000
Inter AB	0.248	7	0.035	0.541	0.034	0.802
Dalam	4.196	64	0.066	--	--	--
Total	7.321	79	--	--	--	--

Lanjutan Lampiran 5.

** UJI-t ANTAR B		(saabungan)		(saabungan)	
Sumber	X	Sumber	X	Sumber	X
B1-B2	-0.962	B3-B5	3.049		
p	0.659	p	0.004		
B1-B3	-2.046	B3-B6	2.721		
p	0.042	p	0.008		
B1-B4	-4.050	B3-B7	3.109		
p	0.000	p	0.003		
B1-B5	1.003	B3-B8	1.769		
p	0.321	p	0.078		
B1-B6	0.675	B4-B5	5.053		
p	0.509	p	0.000		
B1-B7	1.063	B4-B6	4.726		
p	0.292	p	0.000		
B1-B8	-0.277	B4-B7	5.113		
p	0.779	p	0.000		
B2-B3	-1.084	B4-B8	3.774		
p	0.282	p	0.001		
B2-B4	-3.088	B5-B6	-0.327		
p	0.003	p	0.743		
B2-B5	1.965	B5-B7	0.060		
p	0.051	p	0.951		
B2-B6	1.637	B5-B8	-1.279		
p	0.103	p	0.203		
B2-B7	2.025	B6-B7	0.388		
p	0.044	p	0.701		
B2-B8	0.686	B6-B8	-0.952		
p	0.502	p	0.653		
B3-B4	-2.004	B7-B8	-1.340		
p	0.046	p	0.182		

=====

p = dua-ekor.

=====

(bersaabung)

Lampiran 6. Rata-Rata Titer Antibodi (ELISA) Terhadap Antigen IB Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pra Vaksinasi Serta Uji Statistiknya

Cetakan Ke - 1 / 1

\*\* TABEL DATA : 11

(saabungan)

Paket : SPS (Seri Program Statistik)  
 Modul : Anava 6 (Pilihan)  
 Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)  
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia  
 Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR  
 Alamat : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.  
 Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UNAIR  
 Tgl. Analisis : 12-06-1999  
 Nama Berkas : 11

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI  
 Nama Klasifikasi A 1 : IM  
 Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA  
 Nama Klasifikasi B 1 : TCA  
 Nama Klasifikasi B 2 : TTC  
 Nama Klasifikasi B 3 : GCA  
 Nama Klasifikasi B 4 : GTC  
 Nama Klasifikasi B 5 : ADJ  
 Nama Klasifikasi B 6 : VK1  
 Nama Klasifikasi B 7 : VK2  
 Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI PRE VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekaman Nomor : 1  
 Jalur Klasifikasi B = Rekaman Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekaman Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80  
 Cacah Data Hilang : 0  
 Cacah Kasus Jalan : 80

*****				*****			
Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
-----				-----			
1	1	1	1.618	41	2	1	1.641
2	1	1	1.800	42	2	1	1.491
3	1	1	1.690	43	2	1	1.765
4	1	1	1.621	44	2	1	1.401
5	1	1	1.734	45	2	1	1.518
*****							
6	1	2	1.742	46	2	2	1.336
7	1	2	1.369	47	2	2	1.326
8	1	2	1.631	48	2	2	1.661
9	1	2	1.822	49	2	2	1.577
10	1	2	1.719	50	2	2	1.544
11	1	3	1.026	51	2	3	1.189
12	1	3	0.778	52	2	3	1.071
13	1	3	1.767	53	2	3	0.886
14	1	3	1.095	54	2	3	1.016
15	1	3	1.022	55	2	3	1.333
16	1	4	1.225	56	2	4	1.488
17	1	4	1.165	57	2	4	0.510
18	1	4	1.311	58	2	4	0.837
19	1	4	1.477	59	2	4	0.778
20	1	4	0.748	60	2	4	0.865
21	1	5	1.064	61	2	5	1.064
22	1	5	1.055	62	2	5	1.029
23	1	5	1.055	63	2	5	1.037
24	1	5	1.037	64	2	5	1.037
25	1	5	0.928	65	2	5	0.997
26	1	6	0.973	66	2	6	1.037
27	1	6	0.988	67	2	6	1.029
28	1	6	1.003	68	2	6	1.035
29	1	6	0.980	69	2	6	1.026
30	1	6	0.959	70	2	6	1.035
31	1	7	0.973	71	2	7	0.928
32	1	7	0.943	72	2	7	0.960
33	1	7	0.922	73	2	7	0.960
34	1	7	0.935	74	2	7	0.946
35	1	7	0.960	75	2	7	0.984
36	1	8	0.937	76	2	8	0.965
37	1	8	1.037	77	2	8	1.011
38	1	8	1.044	78	2	8	1.025
39	1	8	1.008	79	2	8	1.079
40	1	8	1.004	80	2	8	1.025

## Lanjutan Lampiran 6.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Sumber	n	$\sum X$	$\sum X^2$	Rerata	SB
A1	40	48.165	62.186	1.204	0.328
A2	40	45.442	54.606	1.136	0.276
B1	10	16.279	26.647	1.628	0.127
B2	10	15.727	25.016	1.573	0.177
B3	10	11.183	13.179	1.118	0.273
B4	10	10.404	11.846	1.040	0.337
B5	10	10.303	10.630	1.030	0.041
B6	10	10.065	10.138	1.007	0.030
B7	10	9.511	9.049	0.951	0.020
B8	10	10.135	10.286	1.014	0.040
A1B1	5	8.463	14.348	1.693	0.077
A1B2	5	8.283	13.844	1.657	0.175
A1B3	5	5.688	7.024	1.138	0.372
A1B4	5	5.926	7.318	1.185	0.271
A1B5	5	5.139	5.295	1.028	0.057
A1B6	5	4.903	4.809	0.981	0.016
A1B7	5	4.733	4.482	0.947	0.020
A1B8	5	5.030	5.067	1.006	0.042
A2B1	5	7.816	12.298	1.563	0.142
A2B2	5	7.444	11.173	1.489	0.150
A2B3	5	5.495	6.155	1.099	0.170
A2B4	5	4.478	4.528	0.896	0.360
A2B5	5	5.164	5.336	1.033	0.024
A2B6	5	5.162	5.329	1.032	0.005
A2B7	5	4.778	4.568	0.956	0.021
A2B8	5	5.105	5.219	1.021	0.041
Total	80	93.607	116.792	1.170	0.303

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>0</sub>	p
Antar A	0.093	1	0.093	3.240	0.013	0.073
Antar B	5.100	7	0.729	25.466	0.702	0.000
Inter AB	0.240	7	0.034	1.201	0.033	0.315
Dalam	1.831	64	0.029	--	--	--
Total	7.264	79	--	--	--	--



## Lanjutan Lampiran 6.

** UJI-t ANTAR B		(saabungan)		(saabungan)	
=====		=====		=====	
Suaber	X	Suaber	X	Suaber	X
-----		-----		-----	
B1-B2	0.730	B3-B5	1.163		
p	0.525	p	0.248		
B1-B3	6.737	B3-B6	1.478		
p	0.000	p	0.141		
B1-B4	7.767	B3-B7	2.210		
p	0.000	p	0.029		
B1-B5	7.901	B3-B8	1.386		
p	0.000	p	0.167		
B1-B6	8.215	B4-B5	0.134		
p	0.000	p	0.889		
B1-B7	8.948	B4-B6	0.448		
p	0.000	p	0.660		
B1-B8	8.123	B4-B7	1.181		
p	0.000	p	0.240		
B2-B3	6.007	B4-B8	0.356		
p	0.000	p	0.724		
B2-B4	7.037	B5-B6	0.315		
p	0.000	p	0.752		
B2-B5	7.171	B5-B7	1.047		
p	0.000	p	0.299		
B2-B6	7.485	B5-B8	0.222		
p	0.000	p	0.820		
B2-B7	8.218	B6-B7	0.732		
p	0.000	p	0.527		
B2-B8	7.393	B6-B8	-0.093		
p	0.000	p	0.924		
B3-B4	1.030	B7-B8	-0.825		
p	0.308	p	0.582		
=====		=====			

p = dua-ekor.

(bersambung)

**Lampiran 7. Rata-Rata Titer Antibodi (ELISA) Terhadap Antigen IB Antar Jenis Vaksin, Jenis Media Propagasi Virus Dan Aplikasi Vaksin Dari kelompok Ayam Perlakuan, Kelompok Ayam Pemanding Dan Kelompok Ayam Kontrol Pasca Vaksinasi Serta Uji Statistiknya**

Cetakan Ke - 1 / 1

\*\* TABEL DATA : 12

(saabungan)

Paket : SPS (Seri Program Statistik)

Modul : Anava 6 (Pilihan)

Program : Analisis Variansi 2-Jalur (Anava AB)

Edisi : Sutrisno Hadi dan Seno Pamardiyanto

Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

Versi IBM/IN, Hak Cipta (c) 1993 Dilindungi UU

Nama Lembaga : Program S3 Pasca Sarjana - UNAIR

A l a m a t : Surabaya

Nama Peneliti : HERAWATI S.

Nama Lembaga : PROGRAM PASCASARJANA UNAIR

Tgl. Analisis : 12-06-1999

Nama Berkas : 12

Nama Jalur Klasifikasi A : APLIKASI

Nama Klasifikasi A 1 : IM

Nama Klasifikasi A 2 : SC

Nama Jalur Klasifikasi B : MEDIA

Nama Klasifikasi B 1 : TCA

Nama Klasifikasi B 2 : TTC

Nama Klasifikasi B 3 : GCA

Nama Klasifikasi B 4 : GTC

Nama Klasifikasi B 5 : ADJ

Nama Klasifikasi B 6 : VK1

Nama Klasifikasi B 7 : VK2

Nama Klasifikasi B 8 : VK3

Nama Ubahan Taut X : TITER ANTIBODI PASCA VAKSINASI

Jalur Klasifikasi A = Rekaman Nomor : 1

Jalur Klasifikasi B = Rekaman Nomor : 2

Ubahan Taut X = Rekaman Nomor : 3

Cacah Kasus Semula : 80

Cacah Data Hilang : 0

Cacah Kasus Jalan : 80

=====				=====			
Kasus	A	B	X	Kasus	A	B	X
-----				-----			
1	1	1	0.923	41	2	1	1.256
2	1	1	1.391	42	2	1	0.685
3	1	1	0.992	43	2	1	1.051
4	1	1	1.233	44	2	1	1.206
5	1	1	0.865	45	2	1	1.175
6	1	2	1.431	46	2	2	0.921
7	1	2	1.079	47	2	2	1.251
8	1	2	1.044	48	2	2	1.346
9	1	2	1.193	49	2	2	1.435
10	1	2	0.696	50	2	2	1.432
11	1	3	1.328	51	2	3	1.775
12	1	3	0.796	52	2	3	1.111
13	1	3	1.861	53	2	3	1.356
14	1	3	1.539	54	2	3	1.478
15	1	3	0.608	55	2	3	1.504
16	1	4	1.552	56	2	4	1.559
17	1	4	1.479	57	2	4	1.701
18	1	4	1.574	58	2	4	1.730
19	1	4	1.618	59	2	4	1.603
20	1	4	1.567	60	2	4	1.071
21	1	5	0.901	61	2	5	0.936
22	1	5	0.936	62	2	5	0.901
23	1	5	0.881	63	2	5	0.907
24	1	5	0.951	64	2	5	0.943
25	1	5	0.874	65	2	5	0.951
26	1	6	1.044	66	2	6	0.995
27	1	6	1.035	67	2	6	0.988
28	1	6	0.815	68	2	6	0.995
29	1	6	0.994	69	2	6	0.973
30	1	6	0.966	70	2	6	1.027
31	1	7	0.954	71	2	7	0.968
32	1	7	0.961	72	2	7	0.983
33	1	7	0.941	73	2	7	1.021
34	1	7	0.941	74	2	7	0.983
35	1	7	0.998	75	2	7	0.947
36	1	8	1.012	76	2	8	0.908
37	1	8	0.956	77	2	8	1.022
38	1	8	1.071	78	2	8	1.025
39	1	8	1.010	79	2	8	1.022
40	1	8	0.987	80	2	8	0.981

## Lanjutan Lampiran 7.

\*\* TABEL STATISTIK INDUK

Suaber	n	$\sum X$	$\sum X^2$	Rerata	SB
A1	40	43.997	51.554	1.100	0.285
A2	40	46.122	56.022	1.153	0.270
B1	10	10.777	12.026	1.078	0.214
B2	10	11.828	14.544	1.183	0.248
B3	10	13.356	19.269	1.336	0.399
B4	10	15.454	24.180	1.545	0.182
B5	10	9.181	8.437	0.918	0.029
B6	10	9.832	9.704	0.983	0.064
B7	10	9.697	9.409	0.970	0.026
B8	10	9.994	10.006	0.999	0.044
A1B1	5	5.404	6.039	1.081	0.223
A1B2	5	5.443	6.210	1.089	0.267
A1B3	5	6.132	8.599	1.226	0.519
A1B4	5	7.790	12.147	1.558	0.051
A1B5	5	4.543	4.132	0.909	0.034
A1B6	5	4.854	4.747	0.971	0.093
A1B7	5	4.795	4.601	0.959	0.023
A1B8	5	5.036	5.079	1.007	0.042
A2B1	5	5.373	5.986	1.075	0.231
A2B2	5	6.385	8.335	1.277	0.213
A2B3	5	7.224	10.670	1.445	0.241
A2B4	5	7.664	12.033	1.533	0.267
A2B5	5	4.638	4.304	0.928	0.022
A2B6	5	4.978	4.958	0.996	0.020
A2B7	5	4.902	4.809	0.980	0.027
A2B8	5	4.958	4.926	0.992	0.050
Total	80	90.119	107.576	1.126	0.277

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

\*\* TABEL RANGKUMAN ANALISIS VARIANSI 2-JALUR

Sumber	JK	db	RK	F	R <sub>1</sub>	p
Antar A	0.056	1	0.056	1.417	0.009	0.236
Antar B	3.295	7	0.471	11.816	0.544	0.000
Inter AB	0.157	7	0.022	0.565	0.026	0.783
Dalam	2.549	64	0.040	--	--	--
Total	6.058	79	--	--	--	--

## Lanjutan Lampiran 7.

** UJI-t ANTAR B		(sambungan)		(sambungan)	
Sumber	X	Suaber	X	Suaber	X
B1-B2	-1.178	B3-B5	4.678		
p	0.242	p	0.000		
B1-B3	-2.889	B3-B6	3.948		
p	0.005	p	0.000		
B1-B4	-5.240	B3-B7	4.100		
p	0.000	p	0.000		
B1-B5	1.788	B3-B8	3.767		
p	0.075	p	0.001		
B1-B6	1.059	B4-B5	7.028		
p	0.294	p	0.000		
B1-B7	1.210	B4-B6	6.299		
p	0.229	p	0.000		
B1-B8	0.877	B4-B7	6.450		
p	0.612	p	0.000		
B2-B3	-1.712	B4-B8	6.117		
p	0.088	p	0.000		
B2-B4	-4.063	B5-B6	-0.729		
p	0.000	p	0.525		
B2-B5	2.966	B5-B7	-0.578		
p	0.004	p	0.572		
B2-B6	2.236	B5-B8	-0.911		
p	0.027	p	0.631		
B2-B7	2.388	B6-B7	0.151		
p	0.019	p	0.875		
B2-B8	2.055	B6-B8	-0.182		
p	0.041	p	0.851		
B3-B4	-2.351	B7-B8	-0.333		
p	0.021	p	0.740		

p = dua-ekor.

(bersambung)