

Tabel F

Nilai Persentil Untuk Distribusi F
 (Bilangan Dalam Badan Da'tar Menyatakan F_p , Baris Atas Untuk $p = 0,05$ dan Baris Bawah Untuk $p = 0,01$).

$U_2 = dk$ penyebut	$U_1 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
1	161 4052	200 4999	216 5403	225 5625	230 5764	234 5859	237 5928	239 5981	241 6022	242 6056	243 6082	244 6106	245 6142	246 6169	248 6208	249 6234	250 6258	251 6286	252 6302	253 6323	253 6334	254 6352	254 6361	254 6366
2	18,51 98,49	19,00 99,01	19,16 99,17	19,25 99,25	19,30 99,30	19,33 99,33	19,36 99,34	19,37 99,36	19,38 99,33	19,39 99,40	19,40 99,41	19,41 99,42	19,42 99,43	19,43 99,44	19,44 99,45	19,45 99,46	19,46 99,47	19,47 99,48	19,47 99,48	19,48 99,49	19,49 99,49	19,49 99,49	19,50 99,50	19,50 99,50
3	10,13 34,12	9,55 30,81	9,28 29,46	9,12 28,71	9,01 28,24	8,94 27,91	8,88 27,67	8,84 27,49	8,81 27,34	8,78 27,23	8,76 27,13	8,74 27,05	8,71 26,92	8,69 26,83	8,66 26,69	8,64 26,60	8,62 26,50	8,60 26,41	8,58 26,30	8,57 26,27	8,56 26,23	8,54 26,18	8,54 26,14	8,53 26,12
4	7,71 21,20	6,94 18,00	6,59 16,69	6,39 15,98	6,28 15,52	6,16 15,21	6,09 14,98	6,04 14,80	6,00 14,66	5,96 14,54	5,93 14,45	5,91 14,37	5,87 14,24	5,84 14,15	5,80 14,02	5,77 13,93	5,74 13,83	5,71 13,74	5,70 13,69	5,68 13,61	5,66 13,57	5,65 13,52	5,64 13,48	5,63 13,46
5	6,61 16,26	5,79 13,27	5,41 12,06	5,19 11,39	5,05 10,97	4,95 10,67	4,88 10,45	4,82 10,27	4,78 10,15	4,74 10,05	4,70 9,96	4,68 9,89	4,64 9,77	4,60 9,68	4,56 9,55	4,53 9,47	4,50 9,38	4,46 9,29	4,44 9,24	4,42 9,17	4,40 9,13	4,38 9,07	4,37 9,04	4,36 9,02
6	5,99 13,74	5,14 10,92	4,76 9,78	4,53 9,15	4,39 8,75	4,28 8,47	4,21 8,26	4,15 8,10	4,10 7,98	4,06 7,87	4,03 7,79	4,00 7,72	3,96 7,60	3,92 7,52	3,87 7,39	3,84 7,31	3,81 7,23	3,77 7,14	3,75 7,09	3,72 7,02	3,71 6,99	3,69 6,94	3,68 6,90	3,67 6,88
7	5,59 12,25	4,74 9,55	4,35 8,45	4,12 7,85	3,97 7,46	3,87 7,19	3,79 7,00	3,73 6,84	3,68 6,71	3,63 6,62	3,60 6,54	3,57 6,47	3,52 6,35	3,49 6,27	3,44 6,15	3,41 6,07	3,38 5,98	3,34 5,90	3,32 5,85	3,29 5,78	3,28 5,75	3,25 5,70	3,24 5,67	3,23 5,65
8	5,32 11,26	4,46 8,65	4,07 7,59	3,84 7,01	3,69 6,63	3,58 6,37	3,50 6,19	3,44 6,03	3,39 5,91	3,34 5,82	3,31 5,74	3,28 5,67	3,23 5,56	3,20 5,48	3,15 5,36	3,12 5,28	3,08 5,20	3,05 5,11	3,03 5,06	3,00 5,00	2,98 4,96	2,96 4,91	2,94 4,88	2,93 4,86
9	5,12 10,56	4,26 8,02	3,86 6,99	3,63 6,42	3,48 6,06	3,37 5,80	3,29 5,62	3,23 5,47	3,18 5,35	3,13 5,26	3,10 5,18	3,07 5,11	3,02 5,00	2,98 4,92	2,93 4,80	2,90 4,73	2,86 4,64	2,82 4,56	2,80 4,51	2,77 4,45	2,76 4,41	2,73 4,36	2,72 4,33	2,71 4,31

Tabel t

V	$t_{0.995}$	$t_{0.99}$	$t_{0.975}$	$t_{0.95}$	$t_{0.90}$	$t_{0.80}$	$t_{0.75}$	$t_{0.70}$	$t_{0.60}$	$t_{0.55}$
1	63.66	31.82	12.71	6.31	3.08	1.376	1.000	0.727	0.325	0.158
2	9.92	6.96	4.30	2.92	1.89	1.061	0.816	0.617	0.289	0.142
3	5.84	4.54	3.18	2.35	1.64	0.978	0.765	0.584	0.277	0.137
4	4.60	3.75	2.78	2.13	1.53	0.941	0.741	0.569	0.271	0.134
5	4.03	3.36	2.57	2.02	1.48	0.920	0.727	0.559	0.267	0.132
6	3.71	3.14	2.45	1.94	1.44	0.906	0.718	0.553	0.265	0.131
7	3.50	3.00	2.36	1.90	1.42	0.896	0.711	0.549	0.263	0.130
8	3.36	2.90	2.31	1.86	1.40	0.889	0.706	0.546	0.262	0.130
9	3.25	2.82	2.26	1.83	1.38	0.883	0.703	0.543	0.261	0.129
10	3.17	2.76	2.23	1.81	1.37	0.879	0.700	0.542	0.260	0.129
11	3.11	2.72	2.20	1.80	1.36	0.876	0.697	0.540	0.260	0.129
12	3.06	2.68	2.18	1.78	1.36	0.873	0.695	0.539	0.259	0.128
13	3.01	2.65	2.16	1.77	1.35	0.870	0.694	0.538	0.259	0.128
14	2.98	2.62	2.14	1.76	1.34	0.868	0.692	0.537	0.258	0.128
15	2.95	2.60	2.13	1.75	1.34	0.866	0.691	0.536	0.258	0.128
16	2.92	2.58	2.12	1.75	1.34	0.865	0.690	0.535	0.258	0.128
17	2.90	2.57	2.11	1.74	1.33	0.863	0.689	0.534	0.257	0.128
18	2.88	2.55	2.10	1.73	1.33	0.862	0.688	0.534	0.257	0.127
19	2.86	2.54	2.09	1.73	1.33	0.861	0.688	0.533	0.257	0.127
20	2.84	2.53	2.09	1.72	1.32	0.860	0.687	0.533	0.257	0.127
21	2.83	2.52	2.08	1.72	1.32	0.859	0.686	0.532	0.257	0.127
22	2.82	2.51	2.07	1.72	1.32	0.858	0.686	0.532	0.256	0.127
23	2.81	2.50	2.07	1.71	1.32	0.858	0.685	0.532	0.256	0.127
24	2.80	2.49	2.06	1.71	1.32	0.857	0.685	0.531	0.256	0.127
25	2.79	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
26	2.78	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
27	2.77	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.684	0.531	0.256	0.127
28	2.76	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.683	0.530	0.256	0.127
29	2.76	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
30	2.75	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
40	2.70	2.42	2.02	1.68	1.30	0.851	0.681	0.529	0.255	0.126
60	2.66	2.39	2.00	1.67	1.30	0.848	0.679	0.527	0.254	0.126
120	2.62	2.36	1.98	1.66	1.29	0.845	0.677	0.526	0.254	0.126
∞	2.58	2.33	1.96	1.645	1.28	0.842	0.674	0.524	0.253	0.126

Source: R. A. Fisher and F. Yates, *Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research* (5th edition), Table III, Oliver and Boyd Ltd., Edinburgh, by permission of the authors and publishers.

Hasil Uji Deskriptif

Report

KELOMPOK		IgG AWAL	IgG AKHIR
KONTROL NEGATIF	Mean	1873,3333	1895,0000
	Std. Deviation	448,8132	435,3447
	N	3	3
KONTROL POSITIF	Mean	2170,0000	2476,6667
	Std. Deviation	531,1309	490,8496
	N	3	3
PERLAKUAN I	Mean	1850,0000	2018,3333
	Std. Deviation	43,7150	75,2219
	N	3	3
PERLAKUAN II	Mean	1993,3333	2170,0000
	Std. Deviation	300,2221	320,4684
	N	3	3

Hasil Uji Normalitas Distribusi Data

KELOMPOK = KONTROL NEGATIF

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		IgG AWAL	IgG AKHIR
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1873,3334	1895,0000
	Std. Deviation	448,8133	435,3447
Most Extreme Differences	Absolute	,357	,348
	Positive	,357	,348
	Negative	-,257	-,249
Kolmogorov-Smirnov Z		,619	,602
Asymp. Sig. (2-tailed)		,838	,861

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. KELOMPOK = KONTROL NEGATIF

KELOMPOK = KONTROL POSITIF

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		IgG AWAL	IgG AKHIR
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	2170,0000	2476,6667
	Std. Deviation	531,1309	490,8496
Most Extreme Differences	Absolute	,197	,194
	Positive	,183	,182
	Negative	-,197	-,194
Kolmogorov-Smirnov Z		,341	,336
Asymp. Sig. (2-tailed)		1,000	1,000

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. KELOMPOK = KONTROL POSITIF

KELOMPOK = PERLAKUAN I

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		IgG AWAL	IgG AKHIR
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1850,0000	2018,3334
	Std. Deviation	43,7150	75,2219
Most Extreme Differences	Absolute	,335	,362
	Positive	,335	,362
	Negative	-,239	-,260
Kolmogorov-Smirnov Z		,580	,626
Asymp. Sig. (2-tailed)		,890	,828

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. KELOMPOK = PERLAKUAN I

KELOMPOK = PERLAKUAN II

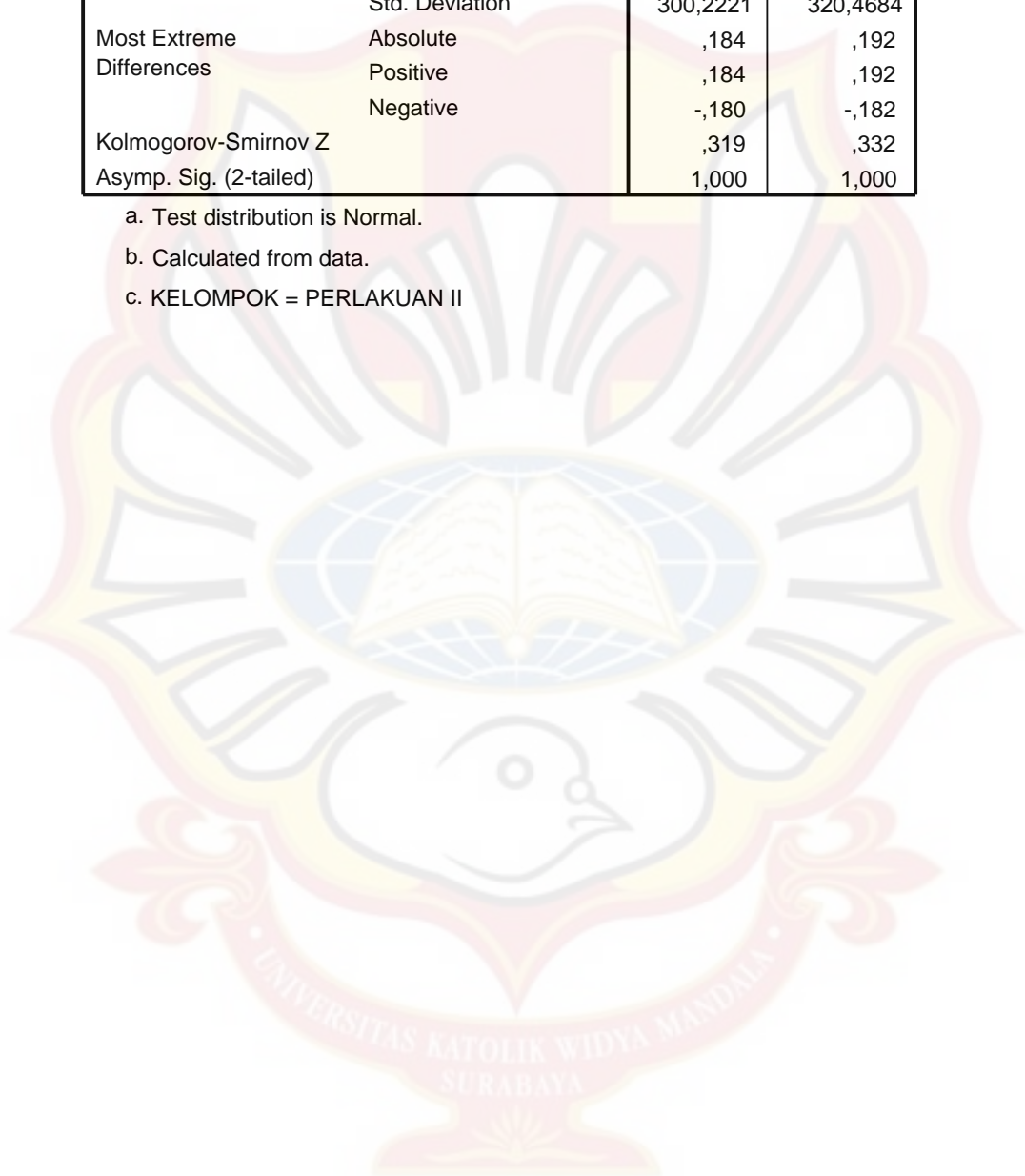
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		IgG AWAL	IgG AKHIR
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1993,3334	2170,0000
	Std. Deviation	300,2221	320,4684
Most Extreme Differences	Absolute	,184	,192
	Positive	,184	,192
	Negative	-,180	-,182
Kolmogorov-Smirnov Z		,319	,332
Asymp. Sig. (2-tailed)		1,000	1,000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. KELOMPOK = PERLAKUAN II



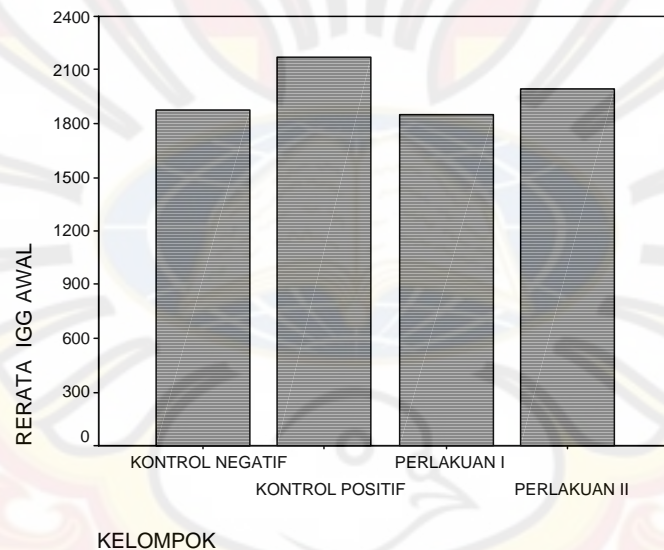
Hasil Uji Homogenitas Data

Descriptives

IgG AWAL

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Minimum	Maximum
KONTROL NEGATIF	3	1873,3333	448,8132	259,12	1580,0	2390
KONTROL POSITIF	3	2170,0000	531,1309	306,65	1620,0	2680
PERLAKUAN I	3	1850,0000	43,7150	25,239	1819,0	1900
PERLAKUAN II	3	1993,3333	300,2221	173,33	1700,0	2300
Total	12	1971,6667	349,5437	100,90	1580,0	2680

Means Plots



ANOVA

IgG AWAL

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	192833,3	3	64277,778	,447	,726
Within Groups	1151155	8	143894,417		
Total	1343989	11			

Hasil Perhitungan Anava Faktorial Sama Subyek

Tests of Within-Subjects Effects

Measure: MEASURE_1

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PREPOS	170016,667	1	170016,667	401,891	,000
PREPOS * KEL	61075,000	3	20358,333	48,124	,000
Error(PREPOS)	3384,333	8	423,042		

Tests of Between-Subjects Effects

Measure: MEASURE_1

Transformed Variable: Average

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	101434817	1	101434816,7	364,643	,000
KEL	698975,000	3	232991,667	,838	,510
Error	2225404,333	8	278175,542		

Perhitungan *Simple Effect* antara nilai pre dan pos pada masing-masing kelompok digunakan rumus berikut :

$$Q = \frac{|\bar{X}_1 - \bar{X}_2|}{\sqrt{MSE \left(\frac{2}{n} \right)}}$$

dengan titik kritis table t untuk $\alpha = 0.05$, H_0 ditolak bila $Q > t_{0.05(\text{db error})}$

Kontrol Negatif $Q = \frac{[1873.333 - 1895]}{\sqrt{423.042 * 2/3}} = 1.290$ $t_{0.05(8)} = 1.86$
 $\rightarrow p > 0.05$

Kontrol Positif $Q = \frac{[2476.667 - 2170]}{\sqrt{423.042 * 2/3}} = 18.260$ $\rightarrow p < 0.05$

Perlakuan I $Q = \frac{[2018.333 - 1850.0]}{\sqrt{423.042 * 2/3}} = 10.023$ $\rightarrow p < 0.05$

Perlakuan II $Q = \frac{[2170.0 - 1993.333]}{\sqrt{423.042 * 2/3}} = 10.519$ $\rightarrow p < 0.05$

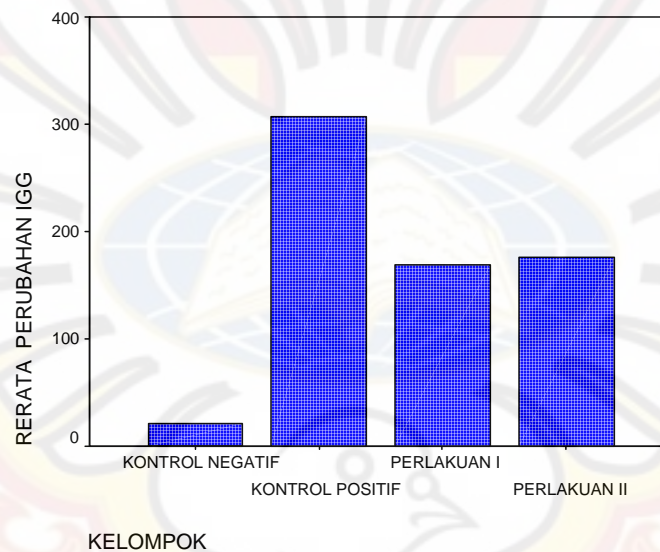
Perhitungan Perubahan IgG

Descriptives

PERUBAHAN IgG

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Minimum	Maximum
KONTROL NEGATIF	3	21,6667	17,5594	10,14	5,00	40,00
KONTROL POSITIF	3	306,6667	40,4145	23,33	270,00	350,00
PERLAKUAN I	3	168,3333	31,7700	18,34	149,00	205,00
PERLAKUAN II	3	176,6667	20,8167	12,02	160,00	200,00
Total	12	168,3333	108,2584	31,25	5,00	350,00

Means Plots



ANOVA

PERUBAHAN IgG

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	122150,0	3	40716,667	48,124	,000
Within Groups	6768,667	8	846,083		
Total	128918,7	11			

Perhitungan HSD Perubahan IgG

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: PERUBAHAN IgG

Tukey HSD

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
KONTROL NEGATIF	KONTROL POSITIF	-285,0000	23,7499	,000
	PERLAKUAN I	-146,6667	23,7499	,001
	PERLAKUAN II	-155,0000	23,7499	,001
KONTROL POSITIF	PERLAKUAN I	138,3333	23,7499	,002
	PERLAKUAN II	130,0000	23,7499	,003
PERLAKUAN I	PERLAKUAN II	-8,3333	23,7499	,984

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FH
Usia : 21 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 17 - 9 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(FH)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama : No. MR :
 Umur : Jenis kelamin :
 Alamat :

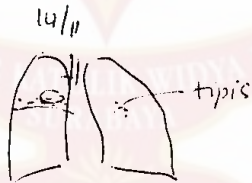
No telpon :
 Rawat jalan/Rawat inap * : MRS : KRS :
 TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batuk. 1 bin	Batuk 2 14/11	
BB	38	39	
TB/BMI	153 /		
Hb	12.0	14.0	
LED	70	23	
PCV / Leukosit	12.700	6900	
Trombosit	317.000	279 r6	
Diff count			
BCE scar	(+)		
LFT	✓		
RFT	✓		
Albumin serum	✓		
GDA	.		
TB ICT	(+)		
Sputum BTA SPS	+ / 3 + / 3 +	1 - 4 / - / -	
Chest x ray			
IFN GAMMA		✓	

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal ✓
 pemakai steroid lama. (suntik 3 b/w)
 ganti non.



moderated adu.



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SB
Usia : 46 th
Jenis Kelamin : Laki-laki

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 27 - 9 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(SB)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :

No. MR :

Umur : th.

Jenis kelamin : ♂

Alamat :

No telpon :

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ER
Usia : 50 th
Jenis Kelamin : Laki-laki

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 30 - 11 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(ER)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)
STATUS PENDERITA PENELITIAN

(Grace Mayasari S.)

Nama :
Umur :
Alamat :

No. MR :
Jenis kelamin :

No telpon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS :

KRS :

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AM
Usia : 37 th
Jenis Kelamin : Laki-laki

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 13 - 11 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(AM)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)
STATUS PENDERITA PENELITIAN

(Grace Mayasari S.)

Nama :

Umur : 37

Alamat :

No. MR :

Jenis kelamin : ♂

No telpon :

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HT
Usia : 22 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA TUBERKULOSIS
PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 13 - 11 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan

(HT)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

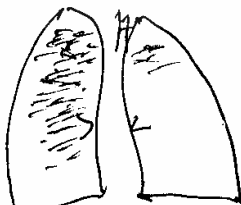
STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :
 Umur : 37
 Alamat :
 No. MR :
 Jenis kelamin : ♂

No telepon :
 Rawat jalan/Rawat inap* : MRS : KRS :
 TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batuk, sesak RR x		
BB	47		
TB/BMI	162		
Hb	11,7		
LED	98		
PCV / L ₂₀	9900		
Trombosit	314.000		
Diff count	- / - / 183/13/4		
Lympho count	N.		
LFT			
RFT			
Albumin serum			
GDA			
TB ICT			
Sputum BTA SPS	2+ / 3+ / +		
Chest x ray			
IFN GAMMA			

Bleb scar ⊕.
 Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal,
 pemakai steroid lama.



Far advanced

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HT
Usia : 22 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 13 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan

(HT)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama : No. MR :
 Umur : 22, Jenis kelamin : ♀
 Alamat :

No telepon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS : KRS :

TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batu di dahak 26/11 BR ✓	Batu k.	
BB	40	41	
TB/BMI	158.		
Hb	10,0		
LED	83.		
PCV / Leko	11.906		
Trombosit	370.000		
Diff count	3/-/182/12/3		
Limf C	N.(1125)		
LFT	14/12		
RFT	26,5 / 0,90		
Albumin serum	3.8.		
GDA			
TB ICT	(+)		
Sputum BTA SPS	+ / 1-9 / +.		
Chest x ray			
IFN GAMMA	I.	II.	

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal,
 pemakai steroid laina.

Suntik 3 fl.

Pit

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : LM
Usia : 42 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 22 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan

(LM)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :
 Umur : 41 th
 Alamat :

No. MR :
 Jenis kelamin :

No telepon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS :

KRS :

TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 GAT	BULAN KE 3 GAT
Keluhan	Paruh 2 GAT	Paruh 2 GAT	
BB	10.	43.5 kg	
TB/BMI	141		
Hb			
LED			
PCV		dibawa ke...	
Trombosit			
Diff count			
LFT			
RFT			
Albumin serum			
GDA			
TB ICT			
Sputum BTA SPS	+ / + / +.		
Chest x ray			
IFN GAMMA	I	II	

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal,
 pemakai steroid lama.



Far adu

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SU
Usia : 39 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 02 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan

(SU)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :

No. MR :

Umur : 29 th

Jenis kelamin : ♀

Alamat :

No telepon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS :

KRS :

TD : mmHg,

Nadi :

x/mnt,

RR :

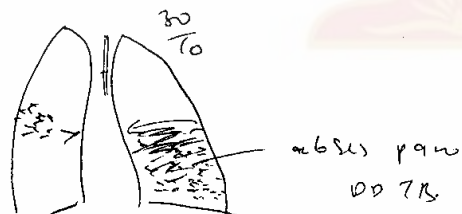
x/mnt,

T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batuk 2 b/h, BB 15 kg.		
BB	45	46	
TB/BMI	149		
Hb	10,1		
LED	75		
PCV / Leko	9.400		
Trombosit	600.000.		
Diff count	11-1-179/3/7.		
BCB - scar.	⊖		
LFT	.		
RFT	.		
Albumin serum	.		
GDA	.		
TB ICT	⊕		
Sputum BTA SPS	3+ / 3+ / 3+.		
Chest x ray	i.		
IFN GAMMA	I	II	

(3/1/08)

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal,
pemakai steroid lama.



Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AF
Usia : 22 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 07 - 11 - 2007

Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(AF)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :
 Umur : 20
 Alamat :
 No. MR :
 Jenis kelamin : ♀

No telepon :
 Rawat jalan/Rawat inap * : MRS : KRS :
 TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batuk darah. sesak.	⊕ ⊕	
BB	40	43.	
TB/BMI	154/		
Hb	10		
LED	27		
PCV /lelo	700		
Trombosit	1-1-165/16		
Diff count	300. mm.		
Limpociti c.	$1,1 \times 10^3$.		
LFT	15/12		
RFT	15,6 / 0,140		
Albumin serum			} Hrakirin
GDA			
TB ICT			
Sputum BTA SPS	- / + / +.		
Chest x ray			
IFN GAMMA			

MT+ Cit ⊕ 24x24 cm IFN ⊕.

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal,
 pemakai steroid lama.



Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AD
Usia : 24 th
Jenis Kelamin : Laki-laki

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 07 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(AD)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :

No. MR :

Umur : 24

Jenis kelamin :

Alamat :

♂

No telpon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS :

KRS :

TD : mmHg,

Nadi :

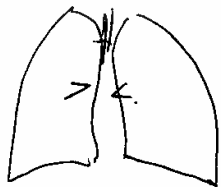
x/mnt,

RR : x/mnt,

T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Batu & 2 mgw. panas.	Batu (-)	
BB	51 kg	54.	
TB/BMI	163		
Hb	.		
LED	.		
PCV			
Trombosit			
Diff count			
LFT			
RFT			
Albumin serum			
GDA			
TB ICT			
Sputum BTA SPS	+ / - / -		
Chest x ray			
IFN GAMMA		II	

Exclusi : DM, CKD, HIV, memakai kontrasepsi hormonal
 memakai steroid lama.



Kembali h/ 22/11/07 y les drh.

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SK
Usia : 20 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 19 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(SK)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :

No. MR :

Umur : 20th.

Jenis kelamin : ♂

Alamat :

No telepon :

Rawat jalan/Rawat inap * : MRS :

KRS :

TD : mmHg,

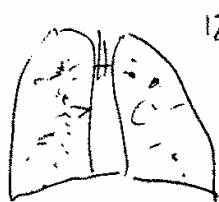
Nadi : x/mnt,

RR : x/mnt,

T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Baruk 2 bln	Baruk. (-)	
BB	38	40	
TB/BMI	151		
Hb	9.0		
LED	56		
PCV / Leko	8400.		
Trombosit	394.000		
Diff count	4-1-154/37/5		
Limfosit c.	$3,9 \times 10^3$		
LFT	-	14/19	
RFT	-	14/0,7	
Albumin serum	-	21. ↓	
GDA			
TB ICT	(-)		
Sputum BTA SPS	+ / + / -	+ / - / -	
Chest x ray	.		
IFN GAMMA		↑	

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal, pemakai steroid lama.



Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SL
Usia : 45 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 22 - 11 - 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(SL)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :
 Umur : 45
 Alamat :
 No. MR :
 Jenis kelamin : ♀

No telepon :
 Rawat jalan/Rawat inap * : MRS : KRS :
 TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	Baau 26e	Baau 26ah 2	
BB	45	48	
TB/BMI	155.		
Hb	11.4	11.8	
LED	95 ↑	28 ↓	
PCV / Uro	7000	6500	
Trombosit	355.000		
Diff count	-1-1-183/314	3/-1-167/230	
Lmf c.	1.0.		
LFT	19/116.		
RFT	2648/0,90 di polj		
Albumin serum			
GDA			
TB ICT	(-)		
Sputum BTA SPS	+1+ / 3+	-1-1-	
Chest x ray			
IFN GAMMA	I.	II. (141,08)	

Exclusi : DM, CKD, HIV, pemakai kontrasepsi hormonal, pemakai steroid lama.

Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MA
Usia : 26 th
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat :

Menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul
**PENGARUH PEMBERIAN METHISOPRINOL TERHADAP PENINGKATAN
KADAR IMUNOGLOBULIN G (IgG) SERUM PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU AKTIF**

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan sebagai sukarelawan untuk meminum
obat dan diambil darahnya dalam penelitian ini.

Surabaya 27- 11 2007
Yang menyetujui:
Sukarelawan percobaan



(MA)

Mengetahui,

Penanggung jawab Penelitian

Peneliti

(Dr. dr. Irwan Setiabudi, SpPK.)

(Grace Mayasari S.)

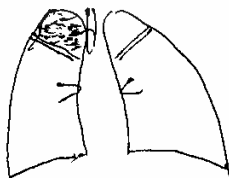
STATUS PENDERITA PENELITIAN

Nama :
 Umur : 26 th
 Alamat :
 No. MR :
 Jenis kelamin : ♀

No telepon :
 Rawat jalan/Rawat inap * : MRS : KRS :
 TD : mmHg, Nadi : x/mnt, RR : x/mnt, T.ax : C

WAKTU	SEBELUM TX	BULAN KE 2 OAT	BULAN KE 6 OAT
Keluhan	nyeri b.kiri + blood streak	⊖	
BB	44 kg	47	
TB/BMI	156		
Hb	11,3	} Hsllab.	
LED	70 v		
PCV /leko	9000		
Trombosit	333.000		
Diff count	-1-1 84/13/3		
Ble scar	⊖		
LFT			
RFT			
Albumin serum			
GDA	102		
TB ICT	⊖		
Sputum BTA SPS	⊕ 13+7		
Chest x ray			
IFN GAMMA	I	II	

Lymf-c. $1,2 \times 10^3$



moderate advanced. KB ⊖

Lampiran 10

Rangkuman Kadar IgG Subyek Penelitian

Subyek Penelitian	Pre (hari ke-0)	Post (hari ke-15)	Satuan	Nilai Rujukan
FH	2390,00	2395,00	mg/dl	800,00-1700,00
SB	1580,00	1600,00	mg/dl	800,00-1700,00
ER	1650,00	1690,00	mg/dl	800,00-1700,00
AM	2210,00	2510,00	mg/dl	800,00-1700,00
AF	1819,00	1970,00	mg/dl	800,00-1700,00
HT	1900,00	2105,00	mg/dl	800,00-1700,00
LM	2680,00	2950,00	mg/dl	800,00-1700,00
MA	1980,00	2150,00	mg/dl	800,00-1700,00
SK	1831,00	1980,00	mg/dl	800,00-1700,00
SL	2300,00	2500,00	mg/dl	800,00-1700,00
SU	1700,00	1860,00	mg/dl	800,00-1700,00
AD	1620,00	1970,00	mg/dl	800,00-1700,00