

**DATA SAMPEL PENELITIAN**

NO	UMUR (TH)	JENIS KELAMIN	DBD	DERAJAT DBD	LEUKOSIT (sel/mm <sup>3</sup> )	TROMBOSIT (sel/mm <sup>3</sup> )	HEMATOKRIT (%)
1	25	L	ya	I	3900	80000	45,0
2	21	L	Ya	I	5100	56000	50,4
3	24	L	ya	II	4210	41000	43,1
4	25	L	ya	III	3260	34000	52,8
5	30	P	ya	III	2780	12000	40,7
6	18	P	ya	II	3700	72000	35,6
7	27	P	ya	IV	12210	11000	50,3
8	50	P	ya	I	5000	148000	38,0
9	47	p	ya	II	4700	13000	39,0
10	24	L	ya	II	3280	84000	34,7
11	33	P	ya	I	6150	194000	39,5
12	33	P	ya	II	2250	32000	38,2
13	49	P	ya	II	2650	93000	38,4
14	61	L	ya	I	3380	47000	41,1
15	25	L	ya	III	3280	41000	17,9
16	23	P	ya	I	4500	42000	44,4
17	46	P	ya	I	9960	41000	51,4
18	37	L	ya	II	2840	35000	47,6
19	18	L	ya	II	8490	30000	49,0
20	19	p	ya	II	2600	44000	47,1
21	21	L	ya	I	7610	68000	47,2
22	25	L	ya	I	2250	95000	54,8
23	43	L	ya	I	6270	49000	45,3
24	17	L	ya	II	3150	84000	41,4
25	32	L	ya	II	5020	9000	46,5
26	24	P	ya	I	2280	55000	39,8
27	36	L	ya	I	2700	36000	49,5
28	27	P	ya	I	1690	38000	56,8
29	20	L	ya	I	2540	66000	52,2
30	60	L	ya	I	4620	97000	40,6
31	19	L	ya	I	2490	44000	50,9
32	39	L	ya	I	2960	86000	51,2
33	25	L	ya	I	2800	92000	46,0
34	47	P	ya	I	4470	113000	37,1
35	41	P	ya	I	5610	96000	35,7
36	51	P	ya	II	3480	30000	51,1
37	24	P	ya	I	3250	125000	44,4
38	26	L	ya	II	2270	42000	50,2

NO	UMUR (TH)	JENIS KELAMIN	DBD	DERAJAT DBD	LEUKOSIT (sel/mm3)	TROMBOSIT (sel/mm3)	HEMATOKRIT (%)
39	36	L	ya	II	2400	22000	50,9
40	37	L	ya	I	3260	63000	52,0
41	21	L	ya	I	3790	28000	45,1
42	51	L	ya	I	9630	55000	44,2
43	56	L	ya	I	5530	48000	58,0
44	17	L	ya	I	4890	45000	44,8
45	18	L	ya	II	2860	38000	46,1
46	45	L	ya	I	7420	87000	45,4
47	21	L	ya	II	4010	88000	52,6
48	37	P	ya	II	6590	25000	40,2
49	36	L	ya	I	3250	24000	47,7
50	31	L	ya	I	4960	136000	44,0
51	41	L	ya	I	6440	96000	37,6
52	18	P	ya	III	2590	33000	32,0
53	20	L	ya	I	3160	65000	51,6
54	32	P	ya	I	3590	78000	43,6
55	31	L	ya	II	3200	20000	48,9
56	19	P	ya	I	2900	105000	45,9
57	26	P	ya	I	4820	82000	43,4
58	48	L	ya	I	3510	55000	53,7
59	22	P	ya	II	5100	88000	32,6
60	26	P	ya	I	3070	72000	43,1
61	37	P	ya	I	3690	55000	45,9
62	43	P	ya	I	7610	52000	44,1
63	46	L	ya	I	3834	46000	39,5
64	28	L	ya	I	8700	93000	56,8
65	33	L	ya	II	5170	29000	46,4
66	56	L	ya	I	2780	73000	37,4
67	23	L	ya	I	3400	61000	46,9
68	21	L	ya	I	5110	46300	38,8
69	25	P	ya	II	3810	116000	32,7
70	26	P	ya	II	900	21000	35,4
71	39	L	ya	II	2260	31000	50,4
72	17	L	ya	I	4230	182000	44,0
73	20	P	ya	I	3120	117000	40,1
74	20	L	ya	I	4220	42000	49,3
75	46	L	ya	I	4090	82000	40,3
76	34	P	ya	II	3240	23000	44,7
77	34	P	ya	I	3370	87000	42,9
78	55	P	ya	I	11700	52000	47,3



NO	UMUR (TH)	JENIS KELAMIN	DBD	DERAJAT DBD	LEUKOSIT (sel/mm3)	TROMBOSIT (sel/mm3)	HEMATOKRIT (%)
79	19	P	ya	I	3320	56000	42,2
80	29	L	ya	I	3400	77000	43,4
81	28	P	ya	I	2980	99000	42,3
82	27	P	ya	II	1460	20000	33,8
83	21	L	ya	III	7110	11000	32,7
84	43	P	ya	I	3900	47000	40,0
85	39	L	ya	II	7310	47000	60,2
86	31	L	ya	II	2660	25000	49,1
87	50	P	ya	II	2100	111000	37,9
88	31	P	ya	I	2600	92000	42,5
89	42	P	ya	I	2690	32000	43,5
90	38	P	ya	I	2930	89000	36,8
91	48	L	ya	II	4260	64000	51,0
92	32	P	ya	II	2210	35000	51,5
93	18	P	ya	I	2650	48000	38,4
94	36	L	ya	I	2900	115000	46,6

## ANALISA DATA PENELITIAN

### Frequencies Frequency Table

**Umur**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 20	16	17.0	17.0	17.0
21-30	30	31.9	31.9	48.9
31-40	24	25.5	25.5	74.5
41-50	17	18.1	18.1	92.6
51-60	6	6.4	6.4	98.9
> 60	1	1.1	1.1	100.0
Total	94	100.0	100.0	

**Jenis kelamin**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	52	55.3	55.3	55.3
Perempuan	42	44.7	44.7	100.0
Total	94	100.0	100.0	

**Derajat DBD**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid I	58	61.7	61.7	61.7
II	30	31.9	31.9	93.6
III	5	5.3	5.3	98.9
IV	1	1.1	1.1	100.0
Total	94	100.0	100.0	

## Frequencies

### Statistics

		UMUR	Lekosit (sel/mm3)	Trombosit (sel/mm3)	Hematokrit (%)
N	Valid	94	94	94	94
	Missing	0	0	0	0
Mean		32.30	4174.30	62811.70	44.288
Median		31.00	3400.00	55000.00	44.400
Std. Deviation		11.534	2120.989	36491.943	6.7803
Range		44	11310	185000	42.3
Minimum		17	900	9000	17.9
Maximum		61	12210	194000	60.2

## Nonparametric Correlations

### Correlations

			Derajat DBD
Spearman's rho	Derajat DBD	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	94
	Lekosit (sel/mm3)	Correlation Coefficient	-.160
		Sig. (2-tailed)	.124
		N	94
	Trombosit (sel/mm3)	Correlation Coefficient	-.522**
		Sig. (2-tailed)	<b>.000</b>
		N	94
	Hematokrit (%)	Correlation Coefficient	-.094
		Sig. (2-tailed)	.369
		N	94

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Explore

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
UMUR	.124	94	.001	.936	94	.000
Lekosit (se/mm3)	.168	94	.000	.835	94	.000
Trombosit (se/mm3)	.127	94	.001	.929	94	.000
Hematokrit (%)	.047	94	.200*	.977	94	.097

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

## Nonparametric Correlations

### Correlations

			UMUR
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	94
	Lekosit (se/mm3)	Correlation Coefficient	.176
		Sig. (2-tailed)	.089
		N	94
	Trombosit (se/mm3)	Correlation Coefficient	.027
		Sig. (2-tailed)	.794
		N	94
	Hematokrit (%)	Correlation Coefficient	.006
		Sig. (2-tailed)	.954
		N	94



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 518/EP-FKIK-UMY/IX/2017

**KETERANGAN LOLOS UJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Hubungan Jumlah Leukosit, Trombosit dan Hematokrit Dengan Derajat Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD Kota Salatiga"**


Peneliti Utama : Alfian Prabowo  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 14 September 2017

Sekretaris  
*Secretary*  
  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

\*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik





**PEMERINTAH KOTA SALATIGA**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jalan Osamaliki No. 19 Salatiga, Kodepos 50721  
Telepon (0298) 324074, Faks (0298) 321925  
Website: [www.rsudkotasalatiga.com](http://www.rsudkotasalatiga.com) , Email : [rsud.salatiga@gmail.com](mailto:rsud.salatiga@gmail.com)

**SURAT PERNYATAAN**

Nomor : 800/1457/402.1

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : dr. AGUS SUNARYO, Sp. PD  
NIP : 19591222 198601 1 004  
Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda (IV/c)  
Jabatan : Direktur UPT Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga

Menyatakan bahwa mahasiswa atas nama :

Nama : Alfian Prabowo  
NIM : 20130310170  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kedokteran  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul KTI : Hubungan Jumlah Leukosit, Trombosit Dan Hematokrit Dengan Derajat Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD Kota Salatiga.

Diberikan ijin untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga.

Demikian surat ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Salatiga, 14 September 2016

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah



**dr. AGUS SUNARYO, Sp.PD**  
NIP. 19591222 198601 1 004





**PEMERINTAH KOTA SALATIGA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jalan Osamaliki No. 19 Salatiga, Kodepos 50721  
Telepon (0298) 324074, Faks (0298) 321925  
Website: [www.rsudkotasalatiga.com](http://www.rsudkotasalatiga.com) , Email : [rsud.salatiga@gmail.com](mailto:rsud.salatiga@gmail.com)

**SURAT PERNYATAAN**

Nomor : 800/1457/402.1

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : dr. AGUS SUNARYO, Sp. PD  
NIP : 19591222 198601 1 004  
Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda (IV/c)  
Jabatan : Direktur UPT Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga

Menyatakan bahwa mahasiswa atas nama :

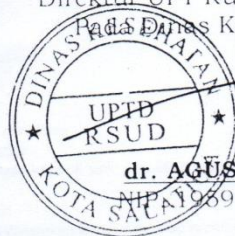
Nama : Alfian Prabowo  
NIM : 20130310170  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kedokteran  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul KTI : Hubungan Jumlah Leukosit, Trombosit Dan Hematokrit Dengan Derajat Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD Kota Salatiga.

Yang bersangkutan benar - benar telah melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga.

Demikian surat ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Salatiga, 12 April 2017

Direktur UPT Rumah Sakit Umum Daerah  
Dinas Kesehatan Kota Salatiga



**dr. AGUS SUNARYO, Sp.PD**  
NIP. 19591222 198601 1 004

57