

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Subjek Pasien Dan Hasil Pemeriksaan *Salmonella typhi*

No	Nama Pasien	Umur (th)	Jenis Kelamin	IgG	IgM	Leukosit (10 ³ /ul)	Trombosit (10 ³ /ul)
1	N.E.Q	51	P	(+)	(+)	7.9	276
2	J.R.M	23	L	(+)	(+)	6.9	169
3	K.E	26	P	(+)	(+)	5.9	175
4	R.D	62	P	(-)	(+)	11.3	157
5	C.N	65	P	(+)	(+)	7.9	324
6	K.C	19	P	(+)	(+)	17.1	189
7	D.E.R	21	L	(+)	(+)	4	180
8	S	58	L	(+)	(+)	9.7	148
9	D.A.B	21	P	(+)	(+)	8.9	355
10	O.B	28	L	(-)	(+)	10.3	286
11	S	51	L	(+)	(+)	4.6	157
12	P.S	25	P	(+)	(+)	7.8	345
13	S.L	38	P	(+)	(+)	3.7	256
14	O.N	47	L	(+)	(+)	9.9	300
15	M	42	L	(+)	(+)	10.8	158
16	T.C.S	35	P	(+)	(+)	43	146
17	S.S	60	P	(+)	(+)	3.9	172
18	DR.A.B	30	L	(+)	(+)	3.7	114
19	G.H	64	L	(+)	(+)	4.2	149
20	J.I.A	5	L	(+)	(+)	10.4	252
21	R	56	L	(+)	(+)	9.6	287
22	K.D.E	20	P	(+)	(+)	8.5	398
23	P	57	P	(+)	(+)	5.9	215
24	M.H	21	L	(+)	(+)	6.3	297
25	U.C	67	P	(+)	(+)	10.3	271
26	S.U	50	L	(+)	(+)	10.1	131
27	I.W	59	P	(+)	(+)	2.6	149
28	Y.B	19	L	(+)	(+)	4	159
29	S	66	L	(+)	(+)	5.2	175
30	I.D	67	L	(+)	(+)	8.4	172
31	N.K	30	P	(+)	(+)	8.2	185
32	C.A	65	L	(+)	(+)	7.9	342
33	F.F	22	P	(+)	(+)	3.7	229

34	B	65	L	(+)	(+)	9.8	289
35	D.A.S	22	L	(+)	(+)	5.7	150
36	W	46	L	(+)	(+)	5.8	165
37	S.I.S	10	P	(+)	(+)	4.5	100
38	N.A	29	L	(+)	(+)	5.3	176
39	A.S	21	P	(+)	(+)	5.5	145
40	P	65	L	(+)	(+)	7.6	253
41	D.S	42	L	(+)	(+)	4.3	138
42	M.K	63	L	(+)	(+)	6.6	245
43	B.S	35	L	(+)	(+)	4.2	107
44	F.A.A	26	P	(+)	(+)	11.1	191
45	A.N.H	27	P	(+)	(+)	7.5	240
46	E.C	38	L	(+)	(+)	5.5	188
47	P.L	25	P	(+)	(+)	10.4	310
48	S.M	35	P	(+)	(+)	3.4	218
49	A.S	30	L	(+)	(+)	8.3	101
50	P.A.S	28	P	(+)	(+)	12	217
51	P.N	28	P	(+)	(+)	7.6	385
52	D.C.A	59	L	(+)	(+)	3.7	148
53	L.D.D	34	L	(+)	(+)	4.3	166
54	S	69	P	(+)	(+)	3.9	152
55	G.A	48	L	(+)	(+)	10.5	215
56	N.L.S	32	P	(+)	(+)	8.5	231
57	Y.M	34	P	(-)	(-)	13.4	413
58	M.S	22	P	(+)	(+)	7.8	243
59	S	51	L	(+)	(+)	8	211
60	I	42	L	(+)	(+)	7.4	228
61	I.K	48	P	(+)	(+)	6.3	230
62	R.S	33	P	(-)	(+)	6.5	192
63	M	69	L	(+)	(+)	4.2	205
64	G	23	P	(+)	(+)	6.3	135
65	A.S	34	P	(+)	(+)	9.1	435
66	V.E	12	L	(+)	(+)	5.8	142
67	M.H	42	L	(+)	(+)	7.6	167
68	J.Q	45	L	(-)	(+)	11	307
69	U.V	36	L	(+)	(+)	6.9	231
70	U.H.R	58	L	(+)	(+)	9.8	175
71	SU	74	L	(+)	(+)	6.9	178
72	S.S	60	P	(+)	(+)	4.4	224

73	R.M.P	29	L	(+)	(+)	9.8	189
74	G.B	40	L	(+)	(+)	6.9	141
75	K.P	36	L	(+)	(+)	9	181
76	S.I.S	52	P	(+)	(+)	11	340
77	A.R.D	14	P	(+)	(+)	4.7	102
78	N.C	35	L	(+)	(+)	7.5	254
79	S.A	59	P	(+)	(+)	10.9	146
80	I.R	53	L	(+)	(+)	5.9	178
81	L.H.A	6	L	(+)	(+)	4.7	242
82	E.Y	26	P	(+)	(+)	17.4	184
83	O.Q	61	L	(+)	(+)	9.8	245
84	D.S	45	L	(+)	(+)	8.4	239
85	R.D.P	22	L	(+)	(+)	3.8	112
86	M	69	L	(+)	(+)	4.2	205
87	N.Q.E	14	L	(+)	(+)	9.4	386
88	A.R.D.T	14	P	(+)	(+)	6.1	183
89	K.S	25	P	(+)	(+)	8.1	315
90	S.I.W	61	L	(+)	(-)	9.8	225

Lampiran 2. Output Analisis Data Deskriptif

a. Berdasarkan Umur

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-14	7	7.8	7.8	7.8
	15-64	72	80.0	80.0	87.8
	>64	11	12.2	12.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

b. Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	52	57.8	57.8	57.8
	Perempuan	38	42.2	42.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

c. Berdasarkan Jumlah Leukosit

Leukosit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	18	20.0	20.0	20.0
	Normal	65	72.2	72.2	92.2
	Tinggi	7	7.8	7.8	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

d. Berdasarkan Jumlah Trombosit

Trombosit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	16	17.8	17.8	17.8
	Normal	69	76.7	76.7	94.4
	Tinggi	5	5.6	5.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

Lampiran 3. Uji Normalitas *Kolmogorov Smirnov*.

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IgG	.540	90	.000	.173	90	.000
IgM	.537	90	.000	.132	90	.000
IgG dan IgM	.531	90	.000	.081	90	.000
Leukosit	.394	90	.000	.689	90	.000
Trombosit	.425	90	.000	.636	90	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. Uji Korelasi Spearman

a. Uji korelasi antara IgG dan leukosit

Correlations				
			IgG	Leukosit
Spearman's rho	IgG	Correlation Coefficient	1.000	.143
		Sig. (2-tailed)	.	.179
		N	90	90
	Leukosit	Correlation Coefficient	.143	1.000
		Sig. (2-tailed)	.179	.
		N	90	90

b. Uji korelasi antara IgG dan trombosit

Correlations				
			IgG	Trombosit
Spearman's rho	IgG	Correlation Coefficient	1.000	.109
		Sig. (2-tailed)	.	.306
		N	90	90
	Trombosit	Correlation Coefficient	.109	1.000
		Sig. (2-tailed)	.306	.
		N	90	90

c. Uji korelasi antara IgM dan leukosit

Correlations

			IgM	Leukosit
Spearman's rho	IgM	Correlation Coefficient	1.000	-.029
		Sig. (2-tailed)	.	.788
		N	90	90
	Leukosit	Correlation Coefficient	-.029	1.000
		Sig. (2-tailed)	.788	.
		N	90	90

d. Uji korelasi antara IgM dan trombosit

Correlations

			IgM	Trombosit
Spearman's rho	IgM	Correlation Coefficient	1.000	.189
		Sig. (2-tailed)	.	.075
		N	90	90
	Trombosit	Correlation Coefficient	.189	1.000
		Sig. (2-tailed)	.075	.
		N	90	90

e. Uji korelasi antara IgG dan IgM dan leukosit

Correlations

			IgG dan IgM	Leukosit
Spearman's rho	IgG dan IgM	Correlation Coefficient	1.000	.216*
		Sig. (2-tailed)	.	.041
		N	90	90
	Leukosit	Correlation Coefficient	.216*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.041	.
		N	90	90

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

f. Uji korelasi antara IgG dan IgM dan trombosit

Correlations

			IgG dan IgM	Trombosit
Spearman's rho	IgG dan IgM	Correlation Coefficient	1.000	.235*
		Sig. (2-tailed)	.	.026
		N	90	90
	Trombosit	Correlation Coefficient	.235*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.026	.
		N	90	90

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5. Ethical Clearance

6/30/22, 9:07 AM

KEPK-RSDM



**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 855 / VI / HREC / 2022

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify,
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

Hubungan Hasil Pemeriksaan IgG dan IgM Anti Salmonella typhi Rapid Test Dengan Jumlah Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Principal Investigator : Chindy Widya Rahma
Peneliti Utama 11180753N

Location of research : RSUD dr. Moewardi Surakarta
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 30 Juni 2022



Lampiran 6. Surat Ijin Pengambilan Data



Nomor : 0137N/H6-4/2.07.2022

Lamp. : -

Hal : Permohonan Data

Kepada Yth. :
Direktur
RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Di tempat

Dengan Hormat,
 Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Buditerkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami mohon ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Chindy Widya Rahma
NIM : 11180753N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : " Hubungan Hasil Pemeriksaan IgG dan IgM Anti Salmonella thypi Rapid Test dengan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta"


Untuk pengambilan data rekam medik di Laboratorium Imunologi dan Serologi RSUD Dr. Moewardi untuk penelitian di bidang Immunoserologi

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 2 Juli 2022

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 7. Surat Pengantar Mahasiswa

	UNIVERSITAS SETIA BUDI Jl. Let. Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127. Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : usbsolo@yahoo.com	No. Formulir : FM/ PM-REK-006/11
		Rev : 00
		Tgl Terbit : 12 November 2009

FORMULIR PERMOHONAN SURAT PENGANTAR MAHASISWA

Hal : Permohonan Surat Pengantar

Kepada : Yth. Dekan Fakultas
Universitas Setia Budi
Di Surakarta

Dengan hormat,
Bersama ini, saya mahasiswa Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi :

NO	NAMA	NIM
1.	Chindy Widya Rahma	11180753N

Mengajukan permohonan untuk diterbitkan surat pengantar dengan rincian sebagai berikut :

NO	RINCIAN
1.	Instansi yang dituju : Laboratorium Imuno dan Serologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta
2	Keperluan : Hubungan Hasil Pemeriksaan IgG dan IgM Anti Salmonella thypi Rapid Test Dengan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Demikian, atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih

Mengetahui,


Surakarta, 30 Juni 2022


Pembimbing I

Pembimbing II


Mahasiswa Pemohon


 Prof. dr. Marsetyawan HNE S, M.Sc., Ph.D


 Dr. Ifandary S.Si., M.Si


 Chindy Widya Rahma

Ketua Program D4 Ankes



 Ketut Koesnadipayana, S.Si., M.Si

Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Soetarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634834
Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmd@rsmd.jatengprov.go.id
Situs web: rsmdwardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN

Nomor: 045 / 6.183 / 2022

Tentang

Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta nomor 0137N/H6-4/2.07.2022 tanggal 02 Juli 2022 perihal permohonan Penelitian
b. Ethical Clearance, Nomor 855 / VI / HREC / 2022, tanggal 30 Juni 2022

Memberikan izin kepada:


Nama : CHINDY WIDYA RAHMA
NIM/NIP/NIK : 11180753N
Institusi : D.IV Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta
Judul Penelitian : Hubungan Hasil Pemeriksaan IgG dan IgM Anti Salmonella thypi Rapid Test Dengan Jumlah Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi
Lahan Penelitian : Instalasi Rekam Medis
Masa Berlaku Izin : 12 Juli 2022 sampai dengan 11 November 2022

Peneliti harus patuh dan tunduk terhadap ketentuan berikut:

1. Peneliti menyerahkan Surat Izin Penelitian kepada penanggung jawab lahan sebelum melaksanakan penelitian.
2. Penelitian dilaksanakan selama jam kerja.
3. Penelitian tidak mengganggu pelayanan.
4. Biaya yang timbul akibat pelaksanaan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti.
5. Penelitian dilaksanakan dengan menaati Panduan Penelitian dan Tata Tertib Penelitian yang berlaku di RSUD Dr. Moewardi.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, diucapkan terima kasih.

Surakarta, 12 Juli 2022
a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
PLT. Wakil Direktur Umum
Wakil Direktur Pelayanan


dr. Heri Dwi Purnomo, Sp.An
 Pembina Tingkat I
 NIP 19661013 200604 1 001

Tembusan:

1. Ketua Tim Pengawas Penelitian
2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi
3. Ka. Instalasi Rekam Medis
4. Arsip

Lampiran 9. Surat Pernyataan Penyimpanan Rahasia Data Rekam Medik

SURAT PERNYATAAN PENYIMPANAN RAHASIA REKAM MEDIK

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Program Studi Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta

Nama : Chindy Widya Rahma

NIM : 11180753N

Dalam rangka pelaksanaan penelitian tugas akhir (skripsi) dengan judul **"Hubungan Hasil Pemeriksaan IgG Dan IgM Anti Salmonella thypi Dengan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta"**, perlu dilakukan pengumpulan data penelitian berupa data rekam medik pasien di RSUD Dr. Moewardi Surakarta yang memenuhi kriteria.

Saya menyatakan bahwa saya berjanji dengan sungguh – sungguh akan menjaga kerahasiaan data pasien sebaik-baiknya sesuai dengan ketentuan yang tertulis dalam **"PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 269/MENKES/PER/III/2008 TENTANG REKAM MEDIK"** dan akan mempergunakan data yang diperoleh dengan bijak.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

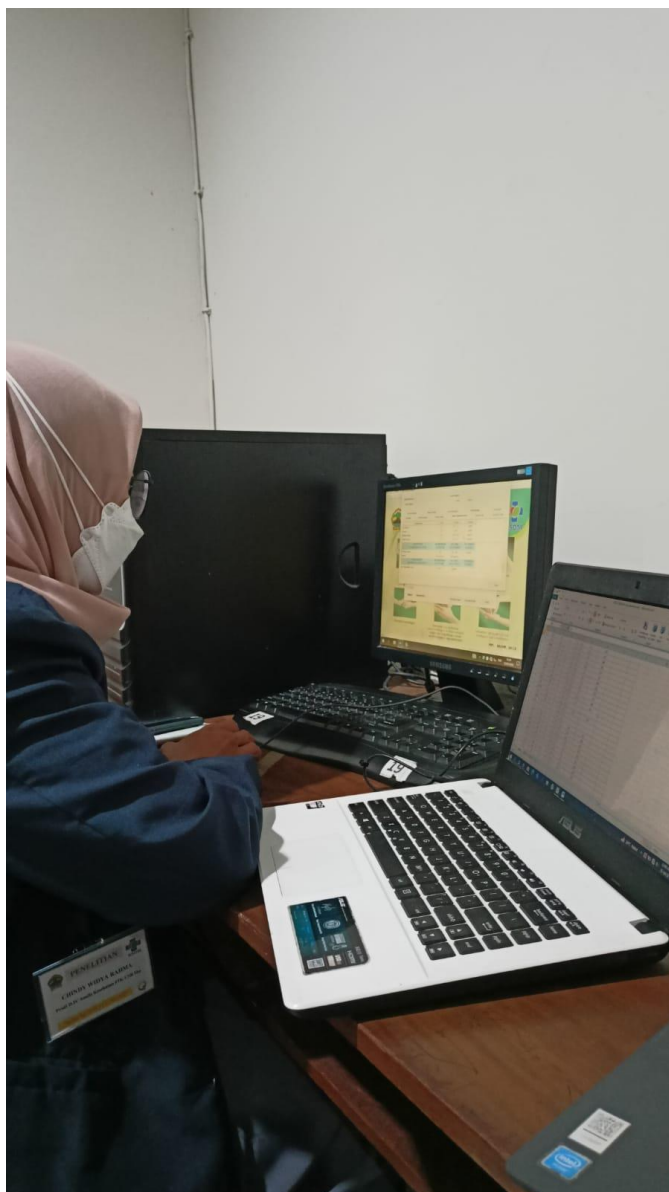
Surakarta, 15 Juni 2022

Peneliti


(Chindy widya Rahma)

NIM : 11180753N

Lampiran 10 Pengambilan data rekam medik



Lampiran 11 Surat Keterangan Cek Plagiasi

**SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI**

No: 362/H5-05/31.08.2022

Yang bertanda tangan ini :

Nama : Rina Handayani, S.IP., M.IP
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan
Instansi : Universitas Setia Budi

Menerangkan bahwa

Nama : Chindy Widya Rahma
NIM : 11180753N
Fakultas/ Prodi : FIK/D4 Ankes
Judul : Hubungan IgG Dan IgM Anti *Salmonella Typhi* Dengan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Telah dilakukan cek plagiasi di UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Surakarta menggunakan aplikasi Turnitin dengan Prosentase **23%**

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 31 Agustus 2022

Ka. UPT Perpustakaan

Rina Handayani, S.IP., MIP