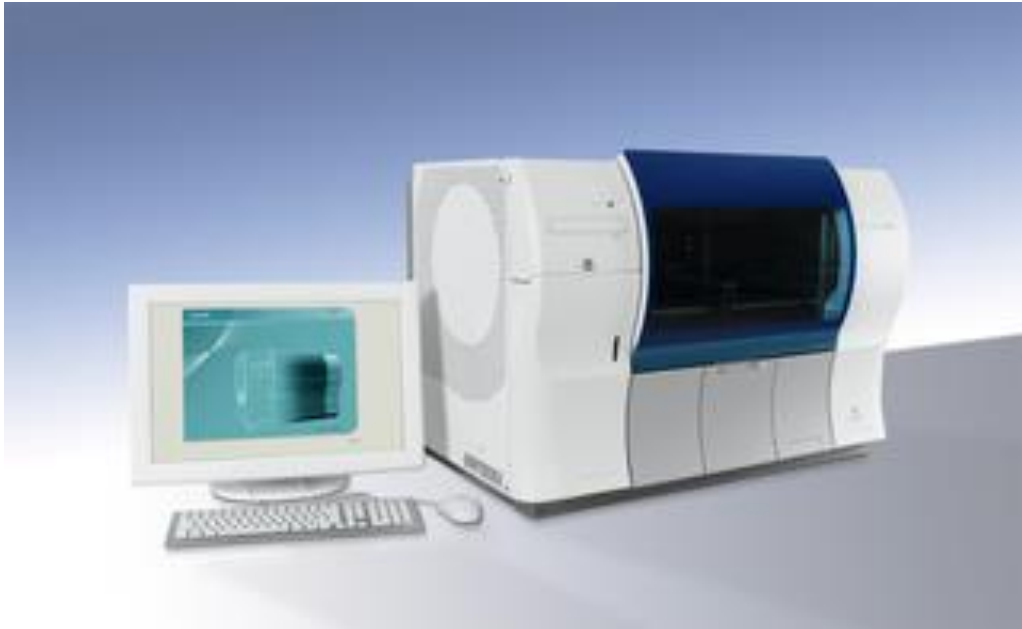


LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat STA Compact Max



Lampiran 2. Data Subjek Penelitian dan Hasil Pemeriksaan Kadar D-dimer

No.	Nama Pasien	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Ruangan	Hasil	Derajat Keparahan
1.	Tn. S	6-Dec-1963	L	MAWAR III	920	1
2.	Ny. E	24-Jul-1973	P	MAWAR II	1650	1
3.	Tn. Sr	3-Aug-1947	L	MAWAR II	1720	1
4.	Ny. Ss	29-Mar-1949	P	MAWAR II	1430	1
5.	Ny. Sr	9-Mar-1939	P	MAWAR II	1350	1
6.	Ny. Sk	19-Sep-1976	P	MAWAR II	670	1
7.	Tn. Tt	22-Jan-1986	L	MAWAR II	830	1
8.	Ny. In	23-Aug-1971	P	MAWAR III	1250	1
9.	Ny. Ld	11-Jul-1952	P	MAWAR III	8100	1
10.	Ny. At	7-Oct-1991	P	MAWAR II	550	1
11.	Tn. Se	7-Sep-1963	L	MAWAR II	2690	1
12.	Ny. Dh	21-Mar-1980	P	MAWAR II	640	1
13.	Ny. Rk	21-Sep-1996	P	MAWAR II	679	1
14.	Ny. Ms	25-Oct-1987	P	MAWAR III	1820	1
15.	Tn. Kt	17-Oct-1983	L	MAWAR II	1870	1
16.	Tn. Mr	17-Nov-1991	L	MAWAR III	2240	1
17.	Tn. Dc	13-Jun-1991	L	MAWAR III	1050	1
18.	Ny. Ak	28-Feb-1985	P	MAWAR II	1520	1
19.	Tn. Ms	20-Jul-1954	L	MAWAR III	1300	1
20.	Tn. Ba	1-May-1985	L	MAWAR II	10880	1
21.	Ny. E	6-Dec-1995	P	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	2210	2
22.	Ny. Sh	26-Jun-1978	P	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	12767	2
23.	Tn. Aw	31-Dec-1977	L	MELATI I - ISO NON TEK NEG DEWASA	1980	2
24.	Ny. Yy	27-Jun-1985	P	MELATI I - ISO TEK NEG ANAK	17210	2
25.	Ny. Su	29-Feb-1968	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	20000	2
26.	Tn. Wa	10-Jun-1961	L	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	1370	2

27.	Ny. La	10-Jun-1961	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	7290	2
28.	Tn. Am	6-Nov-1983	L	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	670	2
29.	Ny. Suk	28-Dec-1968	P	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	13810	2
30.	Tn. Ng	6-Jun-1976	L	ANGGREK I ISO NON TEKANAN NEGATIF	9650	2
31.	Tn. So	31-Jul-1961	L	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	1260	2
32.	Tn. Sn	7-Sep-1970	L	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	2040	2
33.	Tn. Ak	31-Dec-1950	L	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	4874	2
34.	Ny. Tp	18-Apr-1996	P	MELATI I - ISO TEK NEG ANAK	3880	2
35.	Ny. Wg	21-May-1963	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	14820	2
36.	Ny. Sr	26-Jul-1963	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	4630	2
37.	Ny. Wh	4-Aug-1971	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	20000	2
38.	Tn. Sy	22-Feb-1969	L	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	2100	2
39.	Ny. Rh	1-Mar-1969	P	ANGGREK I ISO TEKANAN NEGATIF	4360	2
40.	Ny. Km	14-Mar-1998	P	MELATI I - ISO TEK NEG DEWASA	990	2
41.	Tn. Hd	30-Sep-1962	L	MELATI I - ICU TEK NEG	2449	3
42.	Tn. Wh	25-Sep-1952	L	MELATI I - ICU TEK NEG	810	3
43.	Tn. Ma	12-Jul-1986	L	MELATI I - ICU TEK NEG	4770	3
44.	Tn. Yo	11-Jan-1969	L	MELATI I - ICU TEK NEG	710	3
45.	Tn. Ad	27-Oct-1965	L	MELATI I - ICU TEK NEG	8250	3
46.	Tn. Kh	11-Oct-1952	L	MELATI I - ICU TEK NEG	9040	3
47.	Tn. Smh	1-May-1985	L	MELATI I - ICU TEK NEG	10000	3
48.	Tn. Hmt	23-May-1959	L	MELATI I - ICU TEK NEG	1110	3
49.	Tn. Ff	1-Feb-1991	L	MELATI I - ICU TEK NEG	750	3
50.	Tn. Ht	4-Mar-1960	L	MELATI I - ICU TEK NEG	616	3
51.	Tn. Snr	25-Aug-1964	L	MELATI I - ICU TEK NEG	10495	3
52.	Tn. Ro	5-Oct-1966	L	MELATI I - ICU TEK NEG	4760	3
53.	Ny. Sp	2-Dec-1935	P	MELATI I - ICU TEK NEG	1589	3
54.	Tn. Mu	4-Jul-1969	L	MELATI I - ICU TEK NEG	2130	3
55.	Tn. St	1-Jan-1981	L	MELATI I - ICU TEK NEG	16940	3

56.	Tn. Ah	23-May-1984	L	MELATI I - ICU TEK NEG	2458	3
57.	Ny. Kas	18-Sep-1982	P	MELATI I - ICU TEK NEG	20000	3
58.	Tn. So	15-Jan-1969	L	MELATI I - ICU TEK NEG	4930	3
59.	Ny. Fp	8-Feb-2000	P	MELATI I - ICU TEK NEG	9320	3
60.	Tn. Mm	15-Jun-1966	L	MELATI I - ICU TEK NEG	8290	3

Lampiran 3. Data Hasil Uji Statistik

a. Output Hasil Uji Deskriptif

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	35	58.3	58.3	58.3
	Perempuan	25	41.7	41.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-25 th	4	6.7	6.7	6.7
	26-35 th	8	13.3	13.3	20.0
	36-45 th	14	23.3	23.3	43.3
	46-55 th	12	20.0	20.0	63.3
	56-65 th	14	23.3	23.3	86.7
	>65 th	8	13.3	13.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Derajat Keparahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	20	33.3	33.3	33.3
	Berat	20	33.3	33.3	66.7
	Kritis	20	33.3	33.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
D-dimer	60	550	20000	5141.45	5597.063
Valid N (listwise)	60				

b. Output Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.79034119
Most Extreme Differences	Absolute	.181
	Positive	.181
	Negative	-.138
Kolmogorov-Smirnov Z		1.400
Asymp. Sig. (2-tailed)		.040

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Output Uji Korelasi *Spearman*

Correlations

			Kadar D-dimer	Derajat Keparahan
Spearman's rho	Kadar D-dimer	Correlation Coefficient	1.000	.332**
		Sig. (2-tailed)	.	.010
		N	60	60
	Derajat Keparahan	Correlation Coefficient	.332**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.010	.
		N	60	60

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

d. Output Uji Kruskal Wallis

Ranks

Derajat Keparahan		N	Mean Rank
D-dimer	Sedang	20	20.03
	Berat	20	37.38
	Kritis	20	34.10
	Total	60	

Test Statistics^{a,b}

	D-dimer
Chi-Square	11.146
df	2
Asymp. Sig.	.004

a. Kruskal Wallis
Test

b. Grouping
Variable:
Derajat
Keparahan

e. Output Uji *Post Hoc* Man Whitney**Ranks**

Derajat Keparahan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
D-dimer	Sedang	20	14.53	290.50
	Berat	20	26.48	529.50
Total		40		

Test Statistics^a

	D-dimer
Mann-Whitney U	80.500
Wilcoxon W	290.500
Z	-3.233
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.001 ^b

a. Grouping Variable: Derajat Keparahan

b. Not corrected for ties.

Ranks

Derajat Keparahan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
D-dimer	Sedang	20	16.00	320.00
	Kritis	20	25.00	500.00
Total		40		

Test Statistics^a

	D-dimer
Mann-Whitney U	110.000
Wilcoxon W	320.000
Z	-2.435
Asymp. Sig. (2-tailed)	.015
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.014 ^b

a. Grouping Variable: Derajat Keparahan

b. Not corrected for ties.

Ranks

Derajat Keparahan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
D-dimer	Berat	20	21.40	428.00
	Kritis	20	19.60	392.00
Total		40		


Test Statistics^a

	D-dimer
Mann-Whitney U	182.000
Wilcoxon W	392.000
Z	-.487
Asymp. Sig. (2-tailed)	.626
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.640 ^b

a. Grouping Variable: Derajat Keparahan

b. Not corrected for ties.

Lampiran 4. Surat Izin Pengambilan Data



**UNIVERSITAS
SETIA BUDI**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nomor : 001N / H6 – 04/ 22.02.2021
 Lamp. : -
 Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

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 Budi terkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Astrid Gustiani
NIM : 10170623N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Korelasi D-dimer sebagai Biomarker untuk Derajat Keparahan pada Pasien Coronavirus Disease 2019 di RSUD Dr. Moewardi Surakarta "

Untuk dapat memperoleh data rekam medis di Instansi Bapak/Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 22 Februari 2021
 Demikian,

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

Jl. Let. Jend. Sutyo Mojosongo – Solo 57127, Telp. 0271 – 852518, Fax. 0271 – 853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : usbsolo@yahoo.com

Lampiran 5. Ethical Clearance

4/29/2021

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 483 / IV / HREC / 2021

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

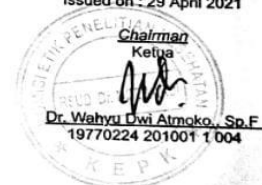
**KORELASI D-DIMER SEBAGAI BIOMARKER UNTUK DERAJAT KEPARAHAN PADA PASIEN CORONAVIRUS DISEASE 2019 DI
RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA**

Principal Investigator : ASTRID GUSTIANI
Peneliti Utama 10170623N

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

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 29 April 2021



Lampiran 6. Surat Izin Penelitian


PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
Jalan Kolonel Soetarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634634
 Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Situs web: rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN

Nomor: 045 / 5.481 / 2021
Tentang
Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta nomor 001N/H6-04/22.02.2021 tanggal 22 Februari 2021 perihal permohonan Penelitian
b. Ethical Clearance, Nomor 483 / IV / HREC / 2021, tanggal 29 April 2021

Memberikan izin kepada:

Nama : ASTRID GUSTIANI
 NIM/NIP/NIK : 10170623N
 Institusi : D.IV Analis Kesehatan Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta
 Judul Penelitian : KORELASI D-DIMER SEBAGAI BIOMARKER UNTUK DERAJAT KEPARAHAN PADA PASIEN CORONAVIRUS DISEASE 2019 DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
 Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi
 Lahan Penelitian : Instalasi Rekam Medis
 Masa Berlaku Izin : 11 Juni 2021 sampai dengan 10 Oktober 2021

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, 11 Juni 2021
 a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
 PROVINSI JAWA TENGAH
 Direktur Umum


 Dr. Heni Dwi Sumomo, 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. Arsjir

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
 Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
 Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

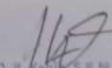
SURAT PERNYATAAN SELESAI PENGAMBILAN DATA

yang bertanda-tangan di bawah ini *Ka.bag / Ka.Bid / Ka.KSM / Ka. Instalasi / Ka.Ruang, Instalasi Rekam Medis RSUD Dr. Moewardi Menyatakan bahwa peneliti / mahasiswa tersebut dibawah:

Nama : S. Astrid Gustriani
 NIM/NRP : 10170623N
 Institusi : Universitas Seha Budi
 Judul : Korelasi D-dimer sebagai biomarker untuk derajat keparahan ~~keparahan~~ pada pasien Coronavirus Disease 2019 di RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Telah selesai menjalankan penelitian dan pengambilan data dengan *(Baik / Cukup) Mulai 15 Juli 2021 s/d 21 Juli 2021 dalam rangka penulisan (~~KTI~~ / PKL / TA / Skripsi / Tesis / Desertasi / Umum)

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan sadar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 21 Juli 2021
 Yang Menyatakan,

 D. R. Kuntik S.R.M.
 (.....)

Catatan:
 * Coret yang tidak perlu