

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin pengambilan data untuk penelitian



Nomor : 086N/H6-4/17.07/2021

Lamp. : -

Hal : Izin pengambilan data untuk penelitian

**Kepada Yth. :
Direktur
Rumah Sakit Panti Waluyo 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 izin bagi mahasiswa kami :

**NAMA : Yona Resk Ifauziah
NIM : 13200952N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Hubungan Kadar Procalcitonin (PCT) dengan C-Reactive Protein (CRP) pada Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Panti Waluyo"**

Untuk dapat mengambil data sampel hasil pemeriksaan kadar Procalcitonin (PCT) dan C-Reactive Protein (CRP) untuk periode Oktober 2020 – Juni 2021.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Surakarta, 17 Juli 2021

Dekan,

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

Lampiran 2. Surat izin penelitian Rumah Sakit Panti Waluyo Surakarta

	RS. PANTI WALUYO Jl. Jend. A. Yani No. 1 - 2 Surakarta 57143 Telp. 0271 - 712077 (Hunting) Fax. Sekretariat : 0271 - 729125 e-mail : rspantiwaluyo@gmail.com web : www.rspantiwaluyo.com
Nomor : 2519/PW/SEKR/VIII/2021	Surakarta, 10 Agustus 2021
Perihal : Ijin Pengambilan Data	
Kepada Yth. : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta <u>Di Tempat</u>	
Dengan hormat, Memperhatikan surat Saudara nomor 086/N/H6-4/17.07/2021 tanggal 17 Juli 2021, perihal Permohonan ijin Pengambilan Data untuk Penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :	
N a m a	: Yona Resk Ifauziah
NIM/Institusi	: 13200952N /Universitas Setia Budi Surakarta
Judul Penelitian	: <i>"Hubungan Kadar Procalcitonin (PCT) dengan C-Reactive Protein (CRP) pada Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Panti Waluyo"</i>
Maka dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat menyetujui permohonan tersebut. Keterangan dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi Bp. Stevanus Andi (Kasubag Diklat) di no. (0271)712077 ext. 1303 atau di No. HP 0812 3182 4240.	
Demikian kami sampaikan untuk menjadikan periksa, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami sampaikan terima kasih.	
 Pj. Direktur, dr. Paran Bagionoto, Sp.Bt	
Tembusan : Kasubag Diklat	
<i>Berkarya Berdasarkan Kasih</i>	

Lampiran 3. Data sekunder bulan Oktober 2020 sampai dengan Juni 2021

107 - 25

No	No Lab	Tanggal	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Diagnosa	PCT	CRP
✓ 1	2010010017	01/10 20:33	SATIVEM, NY	77	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	59.0
✓ 2	2010030065	03/10 19:33	TRI DOKO SANTOSO, TN	47	♂	terkonfirmasi Covid-19	≥ 0.5	40.0
✓ 3	2010060106	06/10 20:39	BINTORO, TN	55	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	<5
✓ 4	2010070112	07/10 13:57	ANGGER RUMANI, NY	56	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	10.0
✓ 5	2010100168	10/10 16:36	ASTIKA PERMANASARI, NY	71	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	8.0
✓ 6	2010150290	15/10 12:42	YUNI PURWANTI, NY	38	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	41.0
✓ 7	2010170328	17/10 11:25	SAID HIDAYAT, TN	41	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	58.0
✓ 8	2010180340	18/10 13:23	SUWARNI, NY	64	♀	terkonfirmasi Covid-19	≥ 0.5	96.0
✓ 9	2010180344	18/10 18:45	SUPARTI, NY	57	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	88.0
✓ 10	2010200382	20/10 16:03	EFFI SUKOCO, NY	74	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	6.0
✓ 11	2010200383	20/10 16:06	YUNY INDRYASTARI, NY	40	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	<5
✓ 12	2010200384	20/10 16:08	SITI DWI KHANDI, NY	45	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	<5
✓ 13	2010200385	20/10 16:09	TUKINAH, NY	65	♀	terkonfirmasi Covid-19	≥ 10	44.0
✓ 14	2010220431	22/10 18:41	SUPINI, NY	61	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	73.0
✓ 15	2010240476	24/10 13:34	AHMAD HARTONO, TN	53	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	<5
✓ 16	2010270548	27/10 20:46	ATTIN WINARNI, NY	44	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	21.0
✓ 17	2011030071	03/11 20:29	SOETRISNO KUSUMOHADI, TN	70	♂	terkonfirmasi Covid-19	≥ 0.5	113.0
✓ 18	2011060153	06/11 10:43	RUMINI, NY	62	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	>160
✓ 19	2011210565	21/11 11:06	PANTI LESTARI, NY	45	♀	terkonfirmasi Covid-19	≥ 0.5	82.0
✓ 20	2011210585	21/11 13:07	YOSAPHAT SUMEDI, TN	41	♂	terkonfirmasi Covid-19	≥ 0.5	157.0
✓ 21	2011240656	24/11 08:38	OEFY HO BENG, TN	61	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	>160
✓ 22	2011240680	24/11 23:46	IFAN SURYA ADHITAMA	29	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	33.0
✓ 23	2011270744	27/11 09:04	SULARTO, TN	52	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	5.0
✓ 24	2011280794	28/11 13:58	ANDHY RIWIBOWO	36	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	24.0
✓ 25	2011300880	30/11 20:26	SUGIEM, NY	46	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	159.0
✓ 26	2012060196	06/12 12:06	BAMBANG SRI HARJONO, TN	43	♂	terkonfirmasi Covid-19	1	158.0
✓ 27	2012100350	10/12 11:24	AGUS RASMOYO, BP	50	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	121.0
✓ 28	2012110383	11/12 11:38	BUDI SETIAWAN, TN	43	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	13.0
✓ 29	2012110384	11/12 11:39	WELIAWAN SANTOSO, TN	56	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	50.0
✓ 30	2012110389	11/12 11:47	SRI SUJANI, NY	40	♀	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	11.0
✓ 31	2012120412	12/12 10:52	M NAJIB AINUL MUSTOFA, SDR	41	♂	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	<5

32	2012140500	14/12 10:35	AGUS RASMOYO, BP	59	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	39.0
33	2012146705	14/12 06:21	YOHANES HARIANU SRIYANTO, TN	55	L	terkonfirmasi Covid-19	0.11	138.0
34	2012150536	15/12 13:02	RAKHMAD ABIDIN, TN	44	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	28.0
35	2012170593	17/12 08:19	SUHARNO, TN	65	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 0.5	89.0
36	2012170619	17/12 20:30	YOTAM TEDDY KUSNANDAR.TN.PDT.	44	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	130.0
37	2101020065	02/01 14:26	SARYATI, NY	53	P	terkonfirmasi Covid-19	>= 0.5	113.0
38	2101040125	04/01 11:23	SUMARNO, TN	40	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	20.0
39	2101130679	13/01 12:51	DIYAH MURNINGSIH, NY	40	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	29.0
40	2101150779	15/01 20:11	DAMIRI, BP	62	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	> 160
41	2101170842	17/01 12:19	ANANG WAHUU WIDIJANTO	40	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 10	131.0
42	2101190933	19/01 18:58	DAMIRI, TN	62	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 0.5	98.0
43	2102180441	18/02 10:04	SLAMET, TN	46	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	>160
44	2102190469	19/02 10:26	FX SUYONO, TN	42	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 0.5	>160
45	2103060132	06/03 20:48	LIYAH, NY	44	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	104.0
46	2103090194	09/03 10:01	SRI UTARI, NY	59	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	59.0
47	2104010017	01/04 12:14	HINDRIANTO, TN	68	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	114.0
48	2105050089	05/05 10:07	THOMAS SANTOSA, BP	66	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 2	54.0
49	2105200410	20/05 10:50	SUWARTINI, NY	50	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	11.0
50	2105210450	21/05 18:03	SUWARTINI, NY	50	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	8.0
51	2106090289	09/06 09:55	SRI HARTINI, NY	64	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	>160
52	2106110360	11/06 10:14	SUTINEM, NY	51	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	> 160
53	2106160506	16/06 14:27	SRI NANI	44	P	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	109.0
54	2106180595	18/06 21:44	DWIYANTO, TN	55	L	terkonfirmasi Covid-19	>= 2	41.0
55	2106250790	25/06 12:09	SUNARSO, TN	55	L	terkonfirmasi Covid-19	<0.5	87.0

Lampiran 4. Hasil data SPSS menggunakan distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin

kadar_pct_laki_laki				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar pct normal < 0,5 ng/mL	19	63.3	63.3	63.3
Valid kadar pct abnormal > 0,5 ng/mL	11	36.7	36.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

kadar_crp_laki_laki				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar crp normal < 5 mg/L	3	10.0	10.0	10.0
Valid kadar crp abnormal > 5 mg/L	27	90.0	90.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

kadar_pct_perempuan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar pct normal < 0,5 ng/mL	21	84.0	84.0	84.0
Valid kadar pct abnormal > 0,5 ng/mL	4	16.0	16.0	100.0
Total	25	100.0	100.0	

kadar_crp_perempuan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar crp normal < 5 mg/L	2	8.0	8.0	8.0
Valid kadar crp abnormal > 5 mg/L	23	92.0	92.0	100.0
Total	25	100.0	100.0	

Lampiran 5. Hasil data SPSS menggunakan distribusi frekuensi berdasarkan kelompok usia

kadar_pct_usia_18_40_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kadar pct normal < 0,5 ng/mL	9	100.0	100.0	100.0

kadar_pct_41_65_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar PCT normal < 0,5 ng/mL	22	68.8	68.8	68.8
Valid kadar PCT abnormal > 0,5 ng/mL	10	31.3	31.3	100.0
Total	32	100.0	100.0	

kadar_pct_usia_lebih_dari_65_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar pct normal < 0,5 ng/mL	9	64.3	64.3	64.3
Valid kadar PCT abnormal > 0,5 ng/mL	5	35.7	35.7	100.0
Total	14	100.0	100.0	

kadar_crp_usia_18_40_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar CRP normal < 5 mg/L	2	22.2	22.2	22.2
Valid kadar CRP abnormal > 5 mg/L	7	77.8	77.8	100.0
Total	9	100.0	100.0	

kadar_crp_usia_41_65_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
kadar crp normal < 5 mg/L	3	9.4	9.4	9.4
Valid kadar crp abnormal > 5 mg/L	29	90.6	90.6	100.0
Total	32	100.0	100.0	

kadar_crp_usia_lebih_dari_65_tahun

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kadar crp abnormal > 5 mg/L	14	100.0	100.0	100.0