

## Lampiran 1. Informed Consent

### Informed Consent

#### Persetujuan Setelah Penjelasan

Saya telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian yang berjudul " Hubungan Seroprevalensi Antigen Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) dengan Faktor Resiko Penularan Pada Mahasiswa Yang Melakukan Praktik Di Rumah Sakit ". Penelitian ini dilakukan dengan mengisi kuesioner melalui Google Form selama 5 - 10 menit. Saya bersedia menjadi responden secara lengkap dan jelas serta nantinya akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner yang akan diberikan dan diwawancarai oleh peneliti. Saya yang akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner sebelumnya sudah diberikan penjelasan maksud dan tujuan penelitian dilakukan pada lembar sebelum persetujuan. Dalam penelitian ini, saya memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi saya sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Saya juga sudah dijelaskan bahwa identitas, data maupun jawaban yang saya berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dijamin kerahasiannya dan tidak disebarluaskan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

SETUJU/TIDAK SETUJU

## Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

#### “ HUBUNGAN SEROPREVALENSI ANTIGEN CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) DENGAN FAKTOR RESIKO PENULARAN PADA MAHASISWA YANG MELAKUKAN PRAKTIK DI RUMAH SAKIT”

Responden yang terhormat,

Perkenalkan, nama saya Lia Soraya, mahasiswi program DIV Analis Kesehatan (Alih Jenjang) di Universitas Setia Budi Surakarta. Saat ini saya sedang melakukan penyusunan skripsi penelitian mengenai “Hubungan Seroprevalensi Antigen Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) dengan Faktor Resiko Penularan Pada Mahasiswa Yang Melakukan Praktik Di Rumah Sakit”. Penelitian ini menggunakan kuesioner melalui Google Form selama 5 – 10 menit. Oleh karena itu, saya memohon bantuan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berkenan meluangkan waktu untuk mengisi dan memberikan jawaban atas pertanyaan terkait dengan penelitian ini. Jawaban dalam kuesioner ini tidak ada jawaban yang salah atau benar, oleh sebab itu mohon agar Bapak/Ibu menjawab semua pertanyaan ini sesuai dengan keadaan yang dialami. Kejujuran Bapak/Ibu/Saudara/i dalam menjawab pertanyaan sangat saya hargai. Jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan saya jamin kerahasiaannya. Hasil dari pengisian kuesioner ini akan dijadikan saran bagi pihak terkait dengan objek penelitian. Demikianlah informasi ini saya sampaikan. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i ingin bertanya terkait penelitian ini, dapat menghubungi saya. Atas perhatian dan waktu yang Bapak/Ibu berikan untuk mengisi/memberikan jawaban, Saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya

Lia Soraya

Identitas responden

1. Nama : .....

2. Jenis Kelamin : .....
3. Email : .....
4. Berat Badan : .....
5. Tinggi Badan : .....
6. Penyakit penyerta : .....

Pertanyaan untuk responden :

1. Apakah anda menggunakan Alat Pelindung diri minimal level 1 ( Masker bedah, Goun dan sarung tangan) pada saat praktik di rumah sakit ?  
Ya/Tidak
2. Apakah anda paham tentang prosedur penggunaan APD yang sesuai dengan SOP?Ya/Tidak
3. Apakah anda memakai APD sesuai dengan prosedur pemakaian APD ?  
Ya/Tidak
4. Apakah anda mengganti APD setelah pemakaian maksimal 4 jam?  
Ya/Tidak
5. Apakah anda melakukan *hand hygiene* atau cuci tangan setelah kontak dengan pasien ? Ya/Tidak
6. Apakah anda paham tentang prosedur *hand hygiene* atau cuci tangan ?  
Ya/Tidak
7. Apakah anda memakai sabun cuci tangan pada saat *hand hygiene*/cuci tangan? Ya/tidak
8. Apakah anda melakukan prosedur 6 langkah cuci tangan sesuai SOP?  
Ya/Tidak
9. Apakah ada perasaan takut tertular covid-19 pada saat anda Praktik Di rumah Sakit ? ya/tidak
10. Apakah ada perasaan gelisah pada saat anda bertemu dengan pasien di rumah Sakit ? Ya/Tidak
11. Apakah anda mudah panik pada saat praktik di rumah sakit pada masa pandemi? Ya/Tidak

12. Apakah anda mengalami gangguan tidur dan ganggun system pencernaan pada saat praktik di rumah sakit? Ya/ Tidak
13. Apakah ada mengkonsumsi makanan yang termasuk 4 sehat 5 sempurna pada saat praktik dirumah sakit ? Ya/tidak
14. Apakah anda rutin mengkonsumsi suplemen/ vitamin pada saat praktik dirumah sakit ?Ya/Tidak
15. Apakah anda kontak dengan pasien terduga dan terkonfirmasi Covid-19 selama lebih dari 30 menit per hari?Ya/tidak
16. Apakah pada saat anda kontak dengan pasien terduga dan terkonfirmasi Covid-19 dengan jarak minimal 1 meter? Ya/ Tidak

### Lampiran 3. Hasil Uji Analisis Statistik

Variabel		Hasil Pemeriksaan Antigen		Total	Nilai $p$
		NEGATIF	POSITIF		
Menggunakan dan Mengganti APD	YA	39	3	42	0.438
	TIDAK	28	4	32	
Total		67	7	74	

#### Ranks

	Menggunakan dan Mengganti APD	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Pemeriksaan Antigen	YA	42	36,64	1539,00
	TIDAK	32	38,63	1236,00
	Total	74		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Hasil Pemeriksaan Antigen
Mann-Whitney U	636,000
Wilcoxon W	1539,000
Z	-,775
Asymp. Sig. (2-tailed)	,438

a. Grouping Variable: Menggunakan dan Mengganti APD

### HAND HYGIENE DENGAN 6L \* Hasil Pemeriksaan Antigen Crosstabulation

Count		Hasil Pemeriksaan Antigen		Total
		NEGATIF	POSITIF	
HAND HYGIENE DENGAN 6L	YA	65	6	71
	TIDAK	2	1	3
Total		67	7	74

#### Ranks

	HAND HYGIENE DENGAN 6L	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Pemeriksaan Antigen	YA	71	37,13	2636,00
	TIDAK	3	46,33	139,00
	Total	74		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Hasil Pemeriksaan Antigen
Mann-Whitney U	80,000
Wilcoxon W	2636,000
Z	-1,433
Asymp. Sig. (2-tailed)	,152
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,496 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: HAND HYGIENE DENGAN 6L

b. Not corrected for ties.

**RASA TAKUT \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
RASA TAKUT	YA	60	6	66
	TIDAK	7	1	8
Total		67	7	74

**Ranks**

	RASA TAKUT	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	66	37,36	2466,00
	TIDAK	8	38,63	309,00
	Total	74		

**RASA GELISAH \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
RASA GELISAH	YA	30	4	34
	TIDAK	37	3	40
Total		67	7	74

**Ranks**

	RASA GELISAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	34	38,35	1304,00
	TIDAK	40	36,78	1471,00
	Total	74		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	
Mann-Whitney U	651,000
Wilcoxon W	1471,000
Z	-,620
Asymp. Sig. (2-tailed)	,535

a. Grouping Variable: RASA GELISAH

**RASA PANIK \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
RASA PANIK	YA	13	1	14
	TIDAK	54	6	60
Total		67	7	74

### Ranks

	RASA PANIK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	14	36,64	513,00
	TIDAK	60	37,70	2262,00
	Total	74		

### Test Statistics<sup>a</sup>

#### HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Mann-Whitney U	408,000
Wilcoxon W	513,000
Z	-,327
Asymp. Sig. (2-tailed)	,744

a. Grouping Variable: RASA PANIK

### GANGGUAN TIDUR DAN SALURAN PENCERNAAN \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN Crosstabulation

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
GANGGUAN TIDUR DAN SALURAN PENCERNAAN	YA	6	3	9
	TIDAK	61	4	65
Total		67	7	74

### Ranks

	GANGGUAN TIDUR DAN SALURAN PENCERNAAN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	9	46,33	417,00
	TIDAK	65	36,28	2358,00
	Total	74		

### Test Statistics<sup>a</sup>

#### HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Mann-Whitney U	213,000
Wilcoxon W	2358,000
Z	-2,594
Asymp. Sig. (2-tailed)	,09

a. Grouping Variable: GANGGUAN TIDUR DAN SALURAN PENCERNAAN

### Test Statistics<sup>a</sup>

#### HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Mann-Whitney U	255,000
Wilcoxon W	2466,000
Z	-,309
Asymp. Sig. (2-tailed)	,757

a. Grouping Variable: RASA TAKUT

**MAKANAN BERGIZI \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
MAKANAN BERGIZI	YA	44	5	49
	TIDAK	23	2	25
Total		67	7	74

**SUPLEMEN \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count

		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
SUPLEMEN	YA	37	6	43
	TIDAK	30	1	31
Total		67	7	74

**Ranks**

	MAKANAN BERGIZI	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	49	37,78	1851,00
	TIDAK	25	36,96	924,00
	Total	74		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Mann-Whitney U	599,000
Wilcoxon W	924,000
Z	-,304
Asymp. Sig. (2-tailed)	,761

a. Grouping Variable: MAKANAN BERGIZI

**Ranks**

	SUPLEMEN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	43	39,16	1684,00
	TIDAK	31	35,19	1091,00
	Total	74		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Mann-Whitney U	595,000
Wilcoxon W	1091,000
Z	-1,545
Asymp. Sig. (2-tailed)	,122

a. Grouping Variable: SUPLEMEN



**LAMA KONTAK \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
LAMA KONTAK	YA	11	4	15
	TIDAK	56	3	59
Total		67	7	74

**JARAK KONTAK \* HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN  
Crosstabulation**

Count		HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN		Total
		NEGATIF	POSITIF	
JARAK KONTAK	YA	42	5	47
	TIDAK	25	2	27
Total		67	7	74

**Ranks**

	LAMA KONTAK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	15	43,87	658,00
	TIDAK	59	35,88	2117,00
	Total	74		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	
Mann-Whitney U	347,000
Wilcoxon W	2117,000
Z	-2,533
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011

a. Grouping Variable: LAMA KONTAK

**Ranks**

	JARAK KONTAK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	YA	47	37,94	1783,00
	TIDAK	27	36,74	992,00
	Total	74		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	
Mann-Whitney U	614,000
Wilcoxon W	992,000
Z	-,454
Asymp. Sig. (2-tailed)	,650

a. Grouping Variable: JARAK KONTAK

## Uji Validitas dan Realibilitas

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	74	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	74	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,626	,512	12

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
RASA TAKUT	30,5405	10,307	,077	.	,630
RASA GELISAH	30,1081	9,276	,338	.	,596
RASA PANIK	29,8378	9,371	,428	.	,590
GANGGUAN TIDUR DAN SALURAN PENCERNAAN	29,7703	9,933	,250	.	,614
HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN	30,5541	10,634	-,084	.	,643
MAKANAN BERGIZI	30,3108	9,450	,302	.	,603
SUPLEMEN	30,2297	8,810	,510	.	,569
LAMA KONTAK	29,8514	10,484	-,034	.	,645
JARAK KONTAK	30,2838	9,658	,221	.	,614
APD	30,2162	9,131	,392	.	,588
HAND HYGIENE	30,6081	10,406	,089	.	,628
TOTAL	15,8243	2,640	1,000	.	,325

## Uji Normalitas dan Homogenitas

### Test of Homogeneity of Variances

HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,414	1	72	,125

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		74
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,24925065
Most Extreme Differences	Absolute	,245
	Positive	,245
	Negative	-,100
Test Statistic		,245
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

## Lampiran 4. Surat Izin Pengambilan Data Penelitian



Nomor : 066N/H6-4/17.06.2021  
Lamp. : -  
Hal : *Ijin pengambilan data untuk penelitian*

**Kepada Yth. :**  
**Kepala**  
**Klinik Pratama Poltekkes Kemenkes Yogyakarta**  
**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** : Lia Soraya  
**NIM** : 13200937N  
**PROGDI** : D4 Analis Kesehatan  
**JUDUL** : "Hubungan Seroprevalensi Antigen Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) dengan Faktor Resiko Penularan pada Mahasiswa yang Melakukan Praktik di Rumah Sakit"

Untuk dapat mengambil data sekunder di Instansi Bapak/Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 17 Juni 2021

Dekan,



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