

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(Ethical Clearance)
No. Protokol: -

024/KET/II.3/AU/F/2022

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL:

"Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Cakupan Vaksinasi COVID-19 Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UM Surabaya"

PENELITI UTAMA : Dewi Pratiwi
PENELITI LAIN : -
TEMPAT PENELITIAN : Fakultas Kedokteran UM Surabaya

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Berlaku sejak : 21/07/2022 sampai dengan 21/07/2023

Surabaya, 21 Juli 2022
KETUA



dr. H. M. Subkhan, Sp.P, MM, FAPSR

NIK. 012.09.1.1974.16.203

Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Publikasi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UMSurabaya), saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dewi Pratiwi
NIM : 20191880039
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

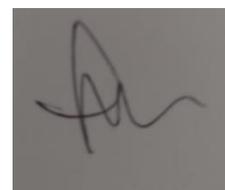
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada program studi Pendidikan dokter fakultas kedokteran UMSurabaya Hak bebas royalti-non-eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul ‘ ‘ **Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Cakupan Vaksinasi Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UMSurabaya**’ ’ beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, program studi pendidikan dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 20 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



DEWI PRATIWI

Lampiran3. Permohonan Izin Penelitian

PERMOHONAN IZIN PENELITIAN

NAMA : DEWI PRATIWI

PRODI : PENDIDIKAN DOKTER

NIM : 20191880039

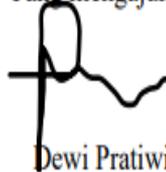
JUDUL SKRIPSI/PENELITIAN : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP CAKUPAN VAKSINASI COVID-19 PADA MAHASISWA PRE-KLINIK FK UM SURABAYA

Dengan ini, Saya meminta izin penelitian yang akan dilakukan menggunakan sampel mahasiswa program studi pendidikan dokter pre-klinik FK UM Surabaya. Sampel hanya akan digunakan sebagai bahan atau objek penelitian pada skripsi/ penelitian yang dilakukan Dewi Pratiwi yang berjudul ‘‘ Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Cakupan Vaksinasi COVID-19 Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UM Surabaya’’

Demikian surat permohonan ini disampaikan atas perhatiannya terimakasih.
Wassalamualaikum wr. Wb

Surabaya, 25 Juli 2022

Yang mengajukan



Dewi Pratiwi

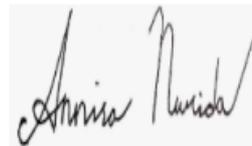
20191880039

Pembimbing 1



dr. Yelvi Levani, M.Sc.

Pembimbing 2



dr. Annisa Nurida, M. Kes.

Surabaya, 28 Juli 2022

Nomor : 564/II.3.AU/FK/A/2022
Lamp. : -
Hal : **Perizinan Permohonan Pengambilan Data dan Penelitian**

Yth.
Dewi Pratiwi
di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Sehubungan dengan surat permohonan izin penelitian, maka dengan ini kami bermaksud untuk memberikan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk dilakukannya penelitian dan pengambilan data di Fakultas Kedokteran UMSurabaya:

Nama : Dewi Pratiwi
NIM : 20191880039
Judul Penelitian : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
CAKUPAN VAKSINASI COVID-19 PADA MAHASISWA PRE-
KLINIK FK UM SURABAYA.
Subjek Penelitian : Mahasiswa Pre-klinik Fakultas Kedokteran UMSurabaya
Pembimbing I : dr. Yelvi Levani, M.Sc
Pembimbing II : dr. Annisa Nurida, M.Kes

Demikian informasi dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya




dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FIRS

Lampiran 5. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian

SURAT KETERANGAN

Nomor : 0472/KET/II.3.AU/FK/A/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P(K), FCCP, FIRS

Jabatan : Dekan

Menerangkan bahwa :

Nama : Dewi Pratiwi

Nim : 20191880039

Judul : Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Cakupan Vaksinasi COVID-19 Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UM Surabaya.

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian di lingkungan belajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Demikian surat ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 Juni 2023

Dekan,



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P(K), FCCP, FIRS

NIP: 012.09.3.016.3042

Lampiran 6. *Informed Consent*

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai:

1. Penelitian yang berjudul ‘‘ Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Cakupan Vaksinasi COVID-19 Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UM Surabaya.
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Bahaya yang akan timbul
5. Prosedur penelitian

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

.....20.....

Peneliti

Responden

.....

.....

Saksi

.....

Lampiran 6 Kuesioner Penelitian oleh peneliti Chyntia Caroline

IDENTITAS RESPONDEN PENELITIAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP CAKUPAN
VAKSINASI COVID-19 PADA MAHASISWA FK UM SURABAYA**

- Nama :
- Angkatan : - 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- Nomor WhatsApp :
- Riwayat vaksinasi : - Belum vaksinasi COVID-19 sama sekali
- Sudah diksinasi dosis 1
- Sudah divaksinasi dosis 2
- Sudah divaksinasi dossis 3
- Riwayat kontraindikasi vaksin COVID-19 : - Ya, saya memiliki riwayat alergi terhadap vaksin
- Tidak ada. Saya bisa divaksin dan tidak memiliki reaksi anafilaksis atau alergi terhadap vaksin
- Tidak tahu
- Riwayat organisasi selama di FK : - Aktif / Pernah mengikuti
- Tidak pernah mengikuti

A. Pengetahuan

1. Apakah Anda mengetahui keefektifan dari Vaksin COVID-19?
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
2. Apakah berbahaya untuk menggunakan vaksin berlebihan?
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
3. Vaksinasi dapat menurunkan angka morbiditas dan mortalitas pada individu?
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
4. Vaksin COVID-19 yang disetujui di Indonesia tidak memiliki resiko yang fatal
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
5. Efikasi Sinovac adalah sebesar 93%. (harusnya 51%)
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
6. Kekebalan tubuh dapat diperoleh setelah dosis pertama vaksin.
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu
7. Tipe imunogen yang digunakan pada Vaksin Sinovac adalah inactivated virus.
 - a. Iya
 - b. Tidak
 - c. Tidak Tahu

8. Vaksin COVID-19 bertujuan untuk mengeradikasi/memusnahkan penyakit COVID-19. a. Iya

b. Tidak

c. Tidak Tahu

9. Vaksinasi COVID-19 dilaksanakan setelah vaksin mendapatkan izin dari BPOM berupa Emergency Use of Authorization (EUA).

a. Iya

b. Tidak

c. Tidak Tahu

10. Vaksin yang diproduksi massal sudah melewati proses yang panjang dan harus memenuhi syarat utama yakni: Aman, Ampuh, Stabil dan Efisien dari segi biaya.

a. Iya

b. Tidak

c. Tidak Tahu

B. Sikap

1. Saya bersedia menerima vaksin saat giliran saya telah tiba

a. Sangat setuju

b. Setuju

c. Ragu-ragu

d. Tidak setuju

e. Sangat tidak setuju

2. Saya mendapatkan informasi yang cukup tentang manfaat dan efek samping vaksin

a. Sangat setuju

b. Setuju

c. Ragu-ragu

d. Tidak setuju

e. Sangat tidak setuju

3. Saya akan merekomendasikan vaksin COVID-19 kepada keluarga dan teman saya

a. Sangat setuju

- b. Setuju
 - c. Ragu-ragu
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
4. Vaksin COVID-19 dapat melindungi masyarakat dari virus COVID-19
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Ragu-ragu
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
5. Keberadaan vaksin penting untuk mengendalikan wabah virus COVID-19
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Ragu-ragu
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
6. Vaksin COVID-19 yang dikembangkan perusahaan farmasi aman dan efektif
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Ragu-ragu
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
7. Keuntungan yang didapat dari vaksin lebih besar dari kerugian yang mungkin didapat dari efek sampingnya
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Ragu-ragu
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

8. Vaksin COVID-19 sangat penting dalam mencegah agar tidak tertular virus COVID-19

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Ragu-ragu
- d. Tidak setuju
- e. Sangat tidak setuju

9. Dampak penyakit COVID-19 akan berkurang apabila telah divaksin sebelumnya.

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Ragu-ragu
- d. Tidak setuju
- e. Sangat tidak setuju

10. Setelah menerima vaksin, tetap harus menerapkan protokol Kesehatan 5M

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Ragu-ragu
- d. Tidak setuju
- e. Sangat tidak setuju

11. Wabah COVID-19 terkontrol setelah 80% penduduk mendapat vaksinasi

- a. Sangat setuju
- b. Setuju
- c. Ragu-ragu
- d. Tidak setuju
- e. Sangat tidak setuju

1. Apabila responden memiliki hak/kesempatan untuk menolak vaksinasi COVID-19, hal apa yang menyebabkan anda menolak vaksinasi COVID-19?

(Tuliskan secara singkat dalam 2 poin, apabila tidak ada maka dapat diisi ‘ – ‘)

Lampiran 7. Dokumentasi



Kuesioner penelitian "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Cakupan Vaksinasi COVID-19 Pada Mahasiswa Pre-klinik FK UM Surabaya"

Assalamualaikum Wr.Wb.

Perkenalkan saya Dewi Pratiwi (20191880039) yang saat ini melakukan penelitian dengan populasi mahasiswa pre-klinik FK UM Sby.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap mahasiswa pre-klinik dengan cakupan vaksinasi COVID-19.

Kuesioner ini terdiri dari kuesioner pengetahuan dan sikap yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya oleh peneliti Chyntia Caroline.

Saya memohon kesediaannya untuk dapat mengisi kuesioner ini dengan teliti. Data yang akan saya peroleh akan digunakan untuk kepentingan penelitian.

Terima kasih

Dewi Pratiwi : 081228540241

E-mail : hello.tiwi02@gmail.com

Nama lengkap *

Jawaban Anda

Angkatan *

- 2018
- 2019
- 2020
- 2021

Nomor WhatsApp *

Jawaban Anda

Riwayat vaksinasi *

- Belum vaksinasi COVID-19 sama sekali
- Sudah divaksinasi COVID-19 dosis 1
- Sudah divaksinasi COVID-19 dosis 2
- Sudah divaksinasi COVID-19 dosis 3 (booster)

Riwayat kontraindikasi vaksin COVID-19 *

PESERTA	ORGANISASI	VAKSINASI	PENGETAHUAN	SIKAP
A1	AKTIF	DOSIS 2	BAIK	BAIK
A2	AKTIF	DOSIS 3	KURANG	BAIK
A3	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A4	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A5	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKU.	BAIK
A6	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A7	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A8	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A9	AKTIF	DOSIS 3	KURANG	BAIK
A10	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A11	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A12	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A13	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A14	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	KURANG	CUKUP
A15	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A16	AKTIF	DOSIS 2	BAIK	BAIK
A17	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A18	AKTIF	DOSIS 2	BAIK	CUKUP
A19	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A20	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A21	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A22	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A23	AKTIF	DOSIS 2	CUKUP	BAIK
A24	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A25	TIDAK AKTIF	DOSIS 2	BAIK	BAIK
A26	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A27	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A28	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A29	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A30	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A31	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A32	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	CUKUP
A33	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A34	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A35	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A36	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A37	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A38	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A39	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A40	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A41	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A42	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A43	AKTIF	DOSIS 3	KURANG	BAIK
A44	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK

A45	TIDAK AKTIF	DOSIS 2	BAIK	BAIK
A46	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A47	AKTIF	DOSIS 2	CUKUP	BAIK
A48	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A49	TIDAK AKTIF	DOSIS 2	CUKUP	CUKUP
A50	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A51	AKTIF	DOSIS 2	KURANG	CUKUP
A52	AKTIF	DOSIS 2	KURANG	BAIK
A53	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A54	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A55	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A56	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A57	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A58	AKTIF	DOSIS 2	BAIK	BAIK
A59	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A60	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A61	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A62	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A63	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A64	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A65	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A66	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A67	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A68	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A69	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A70	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A71	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A72	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A73	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A74	TIDAK AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK
A75	AKTIF	DOSIS 3	KURANG	BAIK
A76	AKTIF	DOSIS 3	BAIK	BAIK
A77	AKTIF	DOSIS 3	CUKUP	BAIK

PENGETAHUAN3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengetahuan kurang	7	9.1	9.1	9.1
	Pengetahuan cukup	29	37.7	37.7	46.8
	Pengetahuan baik	41	53.2	53.2	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

SIKAP3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sikap cukup	5	6.5	6.5	6.5
	Sikap baik	72	93.5	93.5	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

vaksinasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sudah vaksinasi dosis 2	10	13.0	13.0	13.0
	sudah vaksinasi dosis 3	67	87.0	87.0	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

organisasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah ikut organisasi	19	24.7	24.7	24.7
	aktif/ pernah ikut organisasi	58	75.3	75.3	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

Case Processing Summary

Cases		Missing		Total	
Valid					
N	Percent	N	Percent	N	Percent

PENGETAHUAN3 vaksinasi	*	77	100.0%	0	0.0%	77	100.0%
---------------------------	---	----	--------	---	------	----	--------

PENGETAHUAN3 * vaksinasi Crosstabulation

Count

		vaksinasi sudah vaksinasi dosis 2	sudah vaksinasi dosis 3	Total
PENGETAHUA N3	Pengetahuan kurang	2	5	7
	Pengetahuan cukup	3	26	29
	Pengetahuan baik	5	36	41
Total		10	67	77

Correlations

			PENGETAH UAN3	vaksinasi
Spearman's rho	PENGETAHUA N3	Correlation Coefficient	1.000	.060
		Sig. (2-tailed)	.	.602
		N	77	77
	vaksinasi	Correlation Coefficient	.060	1.000
		Sig. (2-tailed)	.602	.
		N	77	77

Hubungan Sikap dan Vaksinasi

SIKAP3 * vaksinasi Crosstabulation

		vaksinasi sudah vaksinasi dosis 2	sudah vaksinasi dosis 3	Total	
SIKAP 3	Sikap cukup	Count	3	2	5
		% within SIKAP3	60.0%	40.0%	100.0%
		% within vaksinasi	30.0%	3.0%	6.5%

	% of Total	3.9%	2.6%	6.5%
Sikap baik	Count	7	65	72
	% within SIKAP3	9.7%	90.3%	100.0%
	% within vaksinasi	70.0%	97.0%	93.5%
	% of Total	9.1%	84.4%	93.5%
Total	Count	10	67	77
	% within SIKAP3	13.0%	87.0%	100.0%
	% within vaksinasi	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	13.0%	87.0%	100.0%

Correlations

			SIKAP3	vaksinasi
Spearman's rho	SIKAP3	Correlation Coefficient	1.000	.369**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	77	77
	vaksinasi	Correlation Coefficient	.369**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	77	77

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

organisasi * vaksinasi Crosstabulation

				vaksinasi		Total
				sudah vaksinasi dosis 2	sudah vaksinasi dosis 3	
organisasi tidak pernah ikut organisasi	aktif/ pernah ikut organisasi	ikut	Count	3	16	19
			% of Total	3.9%	20.8%	24.7%
Total			Count	10	67	77
			% of Total	13.0%	87.0%	100.0%

Correlations

			organisasi	vaksinasi
Spearman's rho	organisasi	Correlation Coefficient	1.000	.048

	Sig. (2-tailed)	.	.680
	N	77	77
vaksinasi	Correlation Coefficient	.048	1.000
	Sig. (2-tailed)	.680	.
	N	77	77

Lampiran 9. Kartu Bimbingan Konsultasi

No.	Tanggal	↓ Topik	Saran/Komentar	Pembimbing	
1	2022-02-04	konsultasi		Yelvi Levani	
2	2022-04-12	konsultasi zoom		Yelvi Levani	
3	2022-04-15	konsultasi		Annisa Nurida	
4	2022-04-18	konsultasi perubahan judul		Yelvi Levani	
5	2022-04-18	konsultasi		Annisa Nurida	
6	2022-05-11	konsultasi		Annisa Nurida	
7	2022-05-12	konsultasi		Yelvi Levani	
8	2022-05-18	konsultasi		Annisa Nurida	
9	2023-03-10	bab 4 5	perbaiki tabel dan typo	Yelvi Levani	
10	2023-03-29	konsultasi	perbaiki simpulan	Annisa Nurida	
11	2023-04-04	konsultasi	perbaiki	Yelvi Levani	
12	2023-04-04	konsultasi	perbaiki tabel	Annisa Nurida	