

LAMPIRAN

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.032/Perst.E/KEPK-TJK/III/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Winalia, A.Md.KL
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Metode AHP dan Overlay di Kota Bandar Lampung Tahun 2025"

"Mapping Risk Areas for Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Outbreaks Using AHP and Overlay Methods in Bandar Lampung City in 2025"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 Maret 2025 sampai dengan tanggal 06 Maret 2026.

~~This declaration of ethics applies during the period March 06, 2025 until March 06, 2026.~~
Chairperson,



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1773/2025

14 Maret 2025

Lampiran : 1 eks

Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Winalia NIM:2413351147	Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Metode AHP dan Overlay di Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Dinkes Kota Bandar Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

- Tembusan:
- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
 - 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1774/2025

14 Maret 2025

Lampiran : 1 eks

Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Winalia NIM:2413351147	Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Metode AHP dan Overlay di Kota Bandar Lampung Tahun 2025	Dinkes Kota Bandar Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka.Bid.Diklat

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.





PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG

DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 08 Mei 2025

Nomor : B/ 2048 /400.7.22/III.02/V/05/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungkarang
di
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.01.04/F.XXXV/1774/2025 tanggal 14 Maret 2025 Hal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, atas nama :

NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
WINALIA NIM. 2413351147	"Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Metode AHP dan Overlay di Kota Bandar Lampung Tahun 2025".	- Dinkes Kota Bandar Lampung

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an, Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris,

drg. Santi Sundari., M.Kes
Pembina TK. I (W/b)
NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : disampaikan kepada Yth;

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
- Peringgalan -----



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmptsp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/06555/SKP/III.16/V/2025

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/1757/IV.05/2025 Tanggal 2025-05-02 12:35:06, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama

: WINALIA
2. Alamat

: JL. JATI BARU DESA TANJUNG SARI IV, TANJUNG SARI, NATAR, LAMPUNG SELATAN, LAMPUNG
3. Judul Penelitian

: PEMETAAN WILAYAH RISIKO KLB DBD MENGGUNAKAN METODE AHP DAN OVERLAY DI KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
4. Tujuan Penelitian

: UNTUK MENGETAHUI PEMETAAN WILAYAH RISIKO KLB DBD MENGGUNAKAN METODE AHP DAN OVERLAY DI KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
5. Lokasi Penelitian

: DINAS KESEHATAN KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian

: 1 (SATU) BULAN
7. Bidang Penelitian

: SANITASI LINGKUNGAN
8. Status Penelitian

:
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator

: DEWI PURWANINGSIH, S.SiT., M.Kes
10. Anggota Penelitian

: WINALIA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan

: POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.

2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.

3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 09 Mei 2025



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001



Tembusan:

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung

2. Bapeda Kota Bandar Lampung

3. Pertinggal

Dokumen ini telah di tandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
BSrE - BSSN.



Lampiran 1

Assalamualaikum Wr.Wb

Selamat Pagi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari

Perkenalkan saya :

Nama	: Winalia
NIM	: 2413351147
Jurusan	: Kesehatan Lingkungan
Program Studi	: Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Judul Penelitian	: Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Metode AHP Dan <i>Overlay</i> Di Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Saat ini saya sedang melakukan penelitian "Pemetaan Wilayah Risiko KLB DBD di Kota Bandar Lampung". Penelitian ini menggunakan *Analytical Hierarchy Process (AHP)* sebagai metode penentuan bobot kriteria (faktor risiko DBD), selanjutnya diaplikasi dengan *Geographical Information Systems (GIS)* dengan metode *overlay*. Diharapkan, penelitian ini mendapatkan peta daerah/spatial rentan/risiko DBD di Kota Bandar Lampung. Selanjutnya dapat digunakan sebagai masukan bagi Pemerintah Kota Bandar Lampung dalam pengendalian DBD.

Penelitian ini dirancang menggunakan data sekunder dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung Tahun 2023. Empat kriteria digunakan untuk menentukan daerah rentan/risiko DBD, yaitu: 1) Kepadatan Penduduk; 2) *House Index*; 3) Sarana Tempat Penampungan Air; 4) Perilaku 3M. Selanjutnya, dilakukan pembobotan terhadap seluruh kriteria dengan metode AHP.

Bapak/Ibu/Saudara/Saudari dipilih sebagai Responden karena dinilai memiliki keahlian (expertise) pada bidang kesehatan/penyakit menular/epidemiologi/lingkungan serta keilmuan terkait. Keikutsertaan dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari sangat diharapkan dalam penelitian ini. Terima kasih.

Hormat saya,

Winalia (WA-089648810259)

PERNYATAAN KESEDIAAN TERLIBAT DALAM PENELITIAN

Kesediaan terlibat dalam penelitian

- ☐ Bersedia
- ☐ Tidak bersedia

IDENTITAS RESPONDEN

NAMA LENGKAP :

.....

PENDIDIKAN

- ☐ STRATA 1
- ☐ STRATA 2
- ☐ STRATA 3

BIDANG KEAHLIAN

- ☐ KEDOKTERAN
- ☐ KESEHATAN MASYARAKAT
- ☐ EPIDEMIOLOGI
- ☐ KEPERAWATAN
- ☐ LINGKUNGAN
- ☐ LAINNYA

PEKERJAAN/AFFILIASI:

JABATAN:

PENJELASAN CARA PENGISIAN ANGKET

Angket ini disusun secara berpasangan (*pairwise*) antara dua kriteria. Bapak/Ibu/Saudara/Saudari diminta untuk membandingkan kedua kriteria, selanjutnya memberikan nilai berdasarkan tingkat urgensi/kepentingannya. Pemberian nilai dilakukan dengan cara melingkari pada angka tersebut.

Nilai tingkat kepentingan yang digunakan adalah:

1 = Sama Pentingnya Dibandingkan Yang lain

3 = Sedikit Lebih Penting Dibandingkan Yang lain

5 = Cukup Penting Dibandingkan Yang lain

7 = Sangat Penting Dibandingkan Yang lain

9 = Mutlak Penting Dibandingkan Yang lain

Contoh:

Menurut Bapak/Ibu/Saudara/Saudari, kriteria manakah yang lebih penting antara **KEPADATAN PENDUDUK** dan **HOUSE INDEX** yang dapat mempengaruhi kejadian DBD?

KRITERIA	SKALA KEPENTINGAN									KRITERIA
KEPADATAN PENDUDUK	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	HOUSE INDEX

Jika Bapak/Ibu/Saudara/Saudari memilih **KEPADATAN PENDUDUK** dan memberikan nilai **7a**.

Maka, Bapak/Ibu/Saudara/Saudari berpendapat bahwa KEPADATAN PENDUDUK sangat penting (atau tujuh kali lebih penting) mempengaruhi kejadian DBD dibandingkan *HOUSE INDEX*

***** Huruf a pada angka/nilai pilihan merupakan kode untuk KRITERIA PERTAMA, dan huruf b merupakan kode untuk KRITERIA KEDUA.**

ANGKET PENELITIAN

Menurut Bapak/Ibu/Saudara/Saudari, kriteria manakah yang lebih penting (di antara dua kriteria) yang dapat mempengaruhi kejadian DBD ?

*** Huruf *a* pada angka/nilai pilihan merupakan kode untuk kriteria pertama, dan huruf *b* untuk kode pada kriteria kedua

KRITERIA	SKALA PERBANDINGAN									KRITERIA
KEPADATAN PENDUDUK	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	HOUSE INDEX
KEPADATAN PENDUDUK	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	SARANA TEMPAT PENAMPUNGAN AIR
KEPADATAN PENDUDUK	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	PERILAKU 3M
HOUSE INDEX	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	SARANA TEMPAT PENAMPUNGAN AIR
HOUSE INDEX	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	PERILAKU 3M
SARANA TEMPAT PENAMPUNGAN AIR	9a	7a	5a	3a	1	3b	5b	7b	9b	PERILAKU 3M

TERIMA KASIH

Link kuesioner melalui Google-Forms: <https://forms.gle/qTWABHyyXXGe2iUg6>

Lampiran 2

TAHAPAN METODE AHP

Matriks Perbandingan Kriteria Kejadian DBD di Kota Bandar Lampung

Responden	Kepadatan Penduduk Vs <i>House Index</i>	Kepadatan Penduduk Vs Sarana TPA	Kepadatan Penduduk Vs Perilaku 3M	<i>House Index</i> Vs Sarana TPA	<i>House Index</i> Vs Perilaku 3M	Sarana TPA Vs Perilaku 3M
	KP Vs HI	KP Vs STPA	KP Vs 3M	HI Vs STPA	HI Vs 3M	STPA Vs 3M
1	0,20	0,14	0,33	5,00	0,20	0,20
2	0,33	3,00	0,20	3,00	0,33	0,33
3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4	0,11	0,11	0,11	9,00	9,00	0,14
5	5,00	5,00	5,00	9,00	9,00	9,00
6	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
7	7,00	7,00	9,00	7,00	9,00	9,00
8	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
9	1,00	3,00	0,20	3,00	0,20	0,20
10	7,00	7,00	7,00	7,00	9,00	9,00
11	0,14	0,14	0,11	0,14	0,14	0,14
12	0,14	0,14	0,14	7,00	1,00	1,00
13	5,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Responden	Kepadatan Penduduk Vs <i>House Index</i>	Kepadatan Penduduk Vs Sarana TPA	Kepadatan Penduduk Vs Perilaku 3M	<i>House Index</i> Vs Sarana TPA	<i>House Index</i> Vs Perilaku 3M	Sarana TPA Vs Perilaku 3M
	KP Vs HI	KP Vs STPA	KP Vs 3M	HI Vs STPA	HI Vs 3M	STPA Vs 3M
16	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
17	5,00	0,14	0,20	7,00	0,20	7,00
18	9,00	9,00	7,00	9,00	7,00	9,00
19	3,00	0,14	0,14	5,00	0,33	7,00
20	5,00	0,11	0,14	7,00	0,14	7,00

AHP		Analytic Hierarchy Process									
bpmsg.com		Multiple Input Summary Sheet									

2	Participant 2										1		00/01/1900
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	1	1/3	3	1/5	0	0	0	0	0	0			
2	3	1	3	1/3	0	0	0	0	0	0			
3	1/3	1/3	1	1/3	0	0	0	0	0	0			
4	5	3	3	1	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

3	Participant 3										1		00/01/1900
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	1	1/5	1/5	1/5	0	0	0	0	0	0			
2	5	1	1/5	1/5	0	0	0	0	0	0			
3	5	5	1	1/5	0	0	0	0	0	0			
4	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

4	Participant 4										1		00/01/1900
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	1	1/9	1/9	1/9	0	0	0	0	0	0			
2	9	1	9	9	0	0	0	0	0	0			
3	9	1/9	1	1/7	0	0	0	0	0	0			
4	9	1/9	7	1	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

5	Participant 5										1		00/01/1900
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	1	5	5	5	0	0	0	0	0	0			
2	1/5	1	9	9	0	0	0	0	0	0			
3	1/5	1/9	1	9	0	0	0	0	0	0			
4	1/5	1/9	1/9	1	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

[illegible][illegible]

18	Participant 18									1		00/01/1900	19	Participant 19									1		00/01/1900
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10				
1	1	9	9	7	0	0	0	0	0	0	1	3	1/7	1/7	0	0	0	0	0	0					
2	1/9	1	9	7	0	0	0	0	0	0	2	1/3	1	5	1/3	0	0	0	0	0					
3	1/9	1/9	1	9	0	0	0	0	0	0	3	7	1/5	1	7	0	0	0	0	0					
4	1/7	1/7	1/9	1	0	0	0	0	0	0	4	7	3	1/7	1	0	0	0	0	0					
5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0					
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0					
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0					
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1					

[illegible]

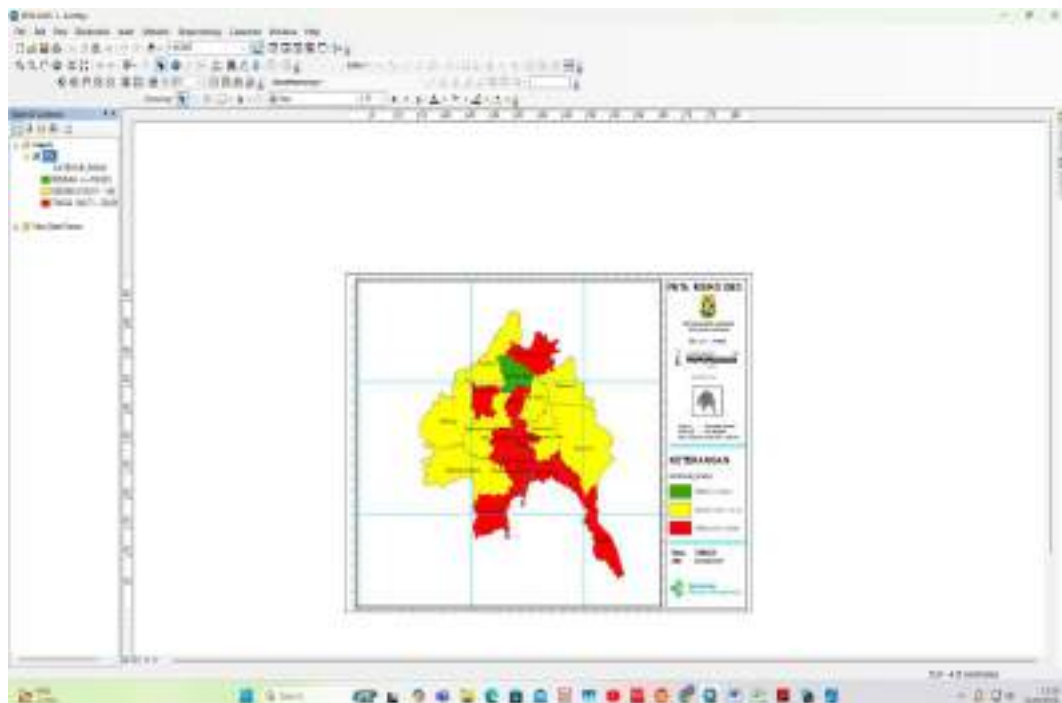
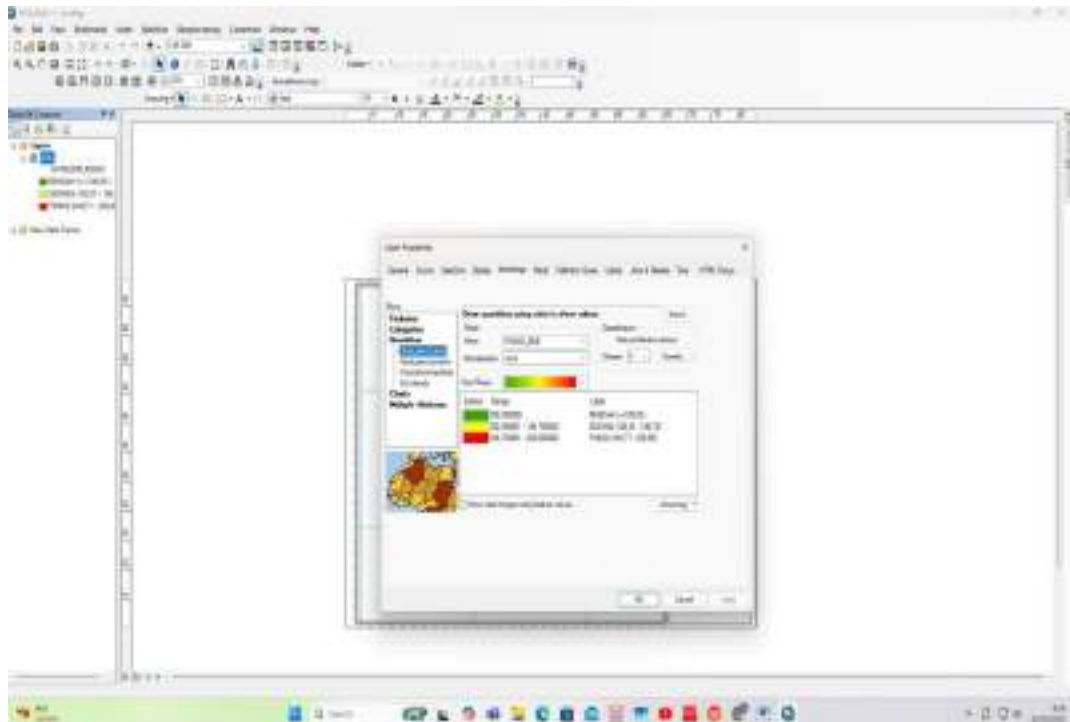
Table	Criterion	Comment	Weights	#/-
1	Kepadatan		18,5%	4,7%
2	House Index		30,0%	15,4%
3	STPA		23,2%	9,0%
4	Perilaku 3M		28,3%	8,8%
5			0,0%	0,0%
6			0,0%	0,0%
7			0,0%	0,0%
8			0,0%	0,0%
9		for 9&10 unprotect the input sheets and expand the	0,0%	0,0%
10		question section ("+" in row 66)	0,0%	0,0%

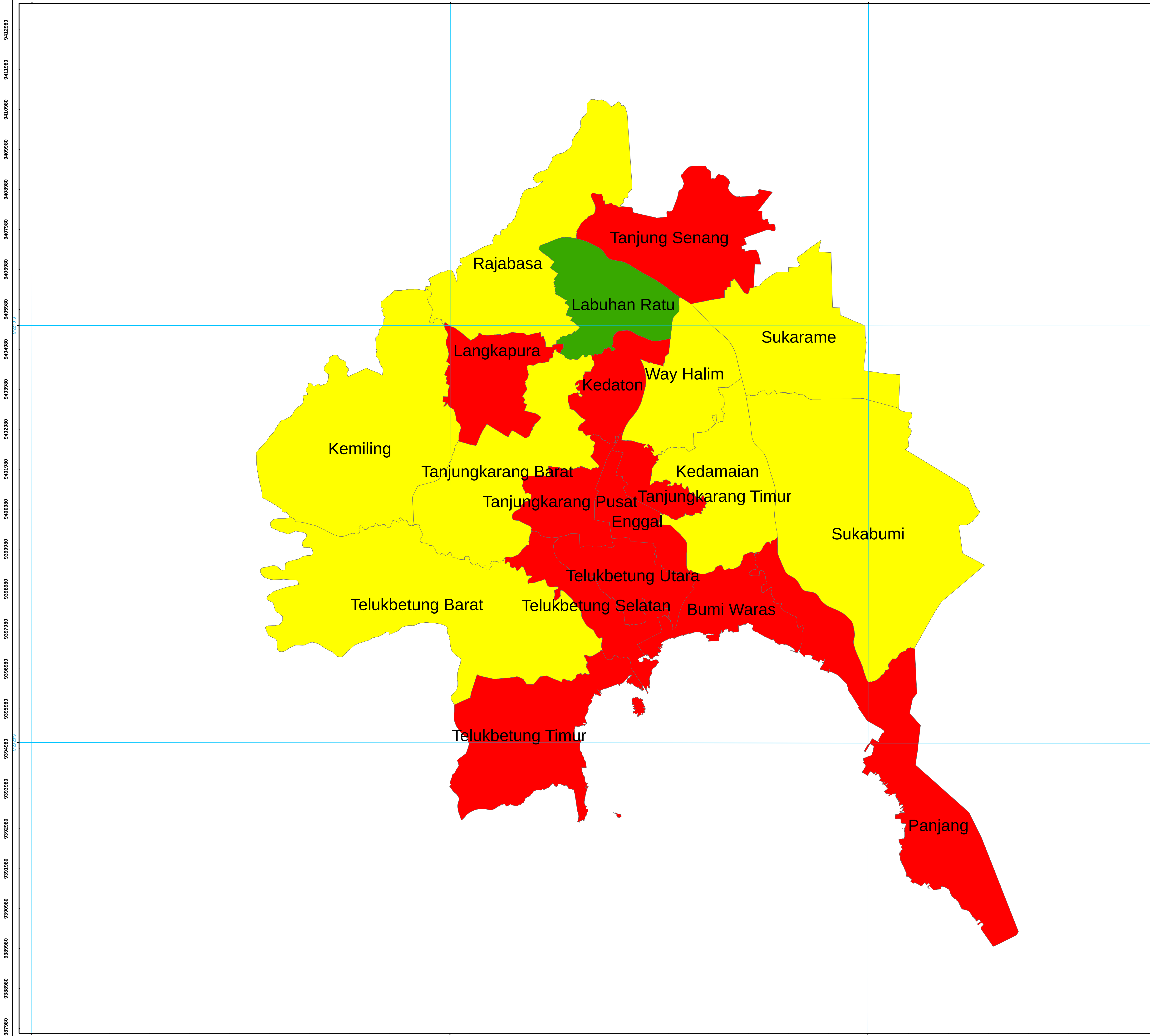
Result	Eigenvalue	Lambda		4,219	MRE	38,0%
	Consistency Ratio	0.37	GCI	0.29	Pst	50,0%
				CR	8,0%	

Matrix	Kepadatan	House Index	STPA	Perilaku 3M	0	0	0	0	0	0	normalized principal Eigenvector
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Kepadatan	1	8/9	2/3	4/7	-	-	-	-	-	-	18,45%
House Index	2	1 1/8	2 3/8	3/4	-	-	-	-	-	-	30,03%
STPA	3	1 3/7	3/7	1 1/4	-	-	-	-	-	-	23,19%
Perilaku 3M	4	1 5/7	1 1/3	4/5	1	-	-	-	-	-	28,33%
0	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,00%
0	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,00%
0	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,00%
0	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,00%
0	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,00%
0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00%

Lampiran 3

TAHAPAN PEMBUATAN PETA OVERLAY





PETA KERENTANAN DBD



KOTA BANDAR LAMPUNG
PROVINSI LAMPUNG

SKALA 1 : 45000

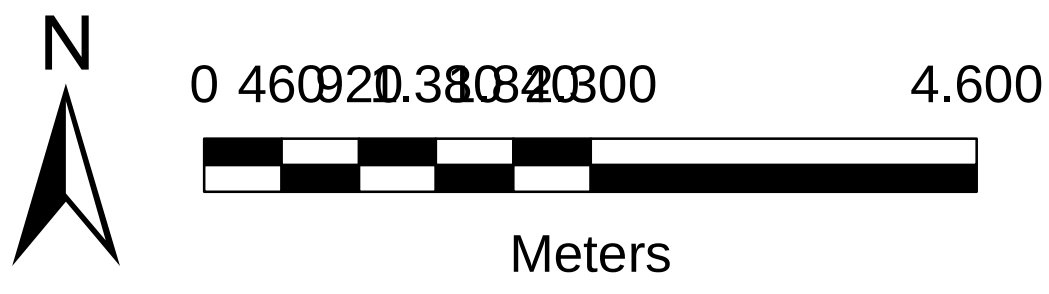
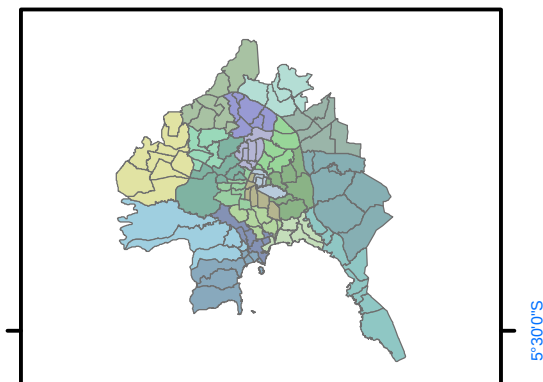


DIAGRAM LOKASI



ProyeksiTransverse Mercator
Sistem grid.....Grid Geografi.....
Datum horizontal..WGS.1984..Zone.48S

KETERANGAN

KATEGORI_RISIKO

-  RENDAH ($\leq 100,00$)
-  SEDANG (100,01 - 146,70)
-  TINGGI (146,71 - 200,00)

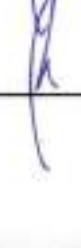
Nama WINALIA
NIM 2413351147



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : WINALIA
NIM : 2413351147
JUDUL SKRIPSI : Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan metode AHP dan Overlay di Kota Bandar Lampung Tahun 2025.
PEMBIMBING UTAMA : PRATUPHY YUSHANANTA, SKM, MKM

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEMBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	13/1/2025	Menentukan Tema/Judul	Agar mengambil cakupan penelitian yang lebih luas cakupan Kabupaten/Kota		
2	16/1/2025	Latar Belakang	Mencari Artikel Jurnal 5 tahun terakhir sesuai dengan tema yg diambil		
3	20/1/2025	Tujuan Penelitian dan Rumusan Masalah, Manfaat, Ruang Lingkup	Sesuai dengan topik/judul yang diambil dalam penelitian		
4	27/1/2025	Tinjauan pustaka	Cari referensi terbaru		
5	30/1/2025	Kerangka teori dan Kerangka konsep	Sesuai dengan teori yang ada pada tinjauan pustaka		
6	3/2/2025	Metode penelitian	Jenis penelitian, rancangan penelitian, subjek dan Variabel dijelaskan secara detail		
7	6/2/2025	Definisi operasional	Sesuai dengan kerangka konsep, Alat ukur, cara ukur, Hasil ukur dan skala ukur		
8	10/2/2025	Tahapan Penelitian	Jelaskan secara detail cara Pengumpulan data, Pengolahan dan Analisis data		
9	3/3/2025	Pengumpulan data	Mengumpulkan data sesuai Variabel penelitian		
10	10/3/2025	Pengumpulan Data	Memeriksa hasil data yang sudah dikumpulkan sesuai Variabel		
11	17/3/2025	Pengolahan Data	Pengolahan Data AHP		
12	24/3/2025	Pengolahan Data	Pengecekan hasil olah data AHP dan lanjut pembuatan peta sebaran		

13	14/2023 /4	Pengolahan Data	Pembuatan Peta Risiko	✓	
14	21/2023 /4	Penyajian Data	Cara menyajikan data menggunakan peta	✓	
15	28/2023 /4	Pembahasan	pembahasan disesuaikan dg hasil dan dibandingkan dg teori yang ada	✓	
16	5/2023 /5	Kesimpulan dan Saran	kesimpulan dan saran dibuat sesuai dg tujuan khusus	✓	
17					
18					
19					
20					

Mengetahui
ketua Program Studi



Mei Ahyanti, SKM., M.Kes

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA MAHASISWA : WINALIA
NIM : 2413351147
JUDUL SKRIPSI : Pemetaan Wilayah Risiko KLB Demam Berdarah Dengue (DBD) menggunakan metode AHP dan overlay di Kota Bandar Lampung tahun 2025
PEBIMBING PENDAMPING : MEI AHYANTI, SKM, M.Kes

NO	TANGGAL	TOPIK KONSULTASI	ARAHAN PEBIMBING	PARAF MAHASISWA	PARAF PEBIMBING
1	17/1 2025	Penulisan Bab I	Sesuai dengan panduan penulisan skripsi, dan tanda baca		
2	19/1 2025	Perbaikan Bab I	Lanjutkan		
3	31/1 2025	Penulisan Bab II	Sesuai dengan panduan penulisan skripsi, dan penggunaan mendeley		
4	2/2 2025	Perbaikan Bab II	Lanjutkan		
5	8/2 2025	Penulisan Bab III	Sesuai dengan panduan penulisan skripsi, dan penggunaan mendeley		
6	10/2 2025	Perbaikan Bab III	Lanjutkan		
7	4/3 2025	Penulisan Bab IV	Cek penulisan tabel, sesuai dengan panduan penulisan skripsi		
8	18/3 2025	Perbaikan Bab IV	Cek penulisan judul tabel, gambar		
9	15/4 2025	Lembar daftar isi, tabel dan gambar	Penulisan daftar isi, daftar tabel, daftar gambar		
10	22/4 2025	Lembar persetujuan, lembar persembahkan, Abstrak, kata pengantar	Sesuai dengan panduan penulisan skripsi		
11	29/4 2025	Daftar pustaka	Sesuai dengan panduan penulisan skripsi		
12	6/5 2025	Lampiran	Masukkan setiap kegiatan penelitian		

13	16/8/2025		Ace Cefak		<i>A.</i>
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Mengetahui
ketua Program Studi


Mei Ahvanti, SKM., M.Kes