

LAMPIRAN

TAHAPAN METODE AHP

MATRIX AHP KEJADIAN DBD FIRDA
OLEH : THOMAS L SAATY TAHUN 1970

No	Kriteria	Menutup	House Index	Meniadakan	Menguras	TPA	Kelembapan Udara	Kepapatan Pemukiman	Curah Hujan	Kepapatan Penduduk	Intensitas Kepentingan	Definit
1	Menutup	1	0,5	0,33333333	0,2	0,16666667	0,14285714	0,1	0,11111111	0,1	1	Kedua elemen sama pentingnya
2	House Index	2	1	0,5	0,33333333	0,2	0,16666667	0,14285714	0,1	0,11111111	5	Elemen yang satu essential atau sangat penting ketimbang elemen yang lainnya
3	Meniadakan	3	2	1	0,5	0,33333333	0,2	0,16666667	0,14285714	0,11111111	7	Elemen yang satu essential atau sangat penting ketimbang elemen yang lainnya
4	Menguras	4	3	2	1	0,5	0,33333333	0,2	0,16666667	0,11111111	9	Satu elemen jauh lebih penting dari elemen yang lainnya
5	Tempat Pemukiman Air	5	4	3	2	1	0,5	0,33333333	0,2	0,11111111	7	Satu elemen lebih penting ketimbang elemen yang lainnya
6	Kelembapan Udara	6	5	4	3	2	1	0,5	0,33333333	0,2	9	Satu elemen sangat lebih penting ketimbang elemen yang lainnya
7	Kepapatan Pemukiman	7	6	5	4	3	2	1	0,5	0,11111111	7	Satu elemen sangat lebih penting ketimbang elemen yang lainnya
8	Curah Hujan	8	7	6	5	4	3	2	1	0,5	7	Satu elemen sangat lebih penting ketimbang elemen yang lainnya
9	Kepapatan Penduduk	9	8	7	6	5	4	3	2	1	7	Satu elemen sangat lebih penting ketimbang elemen yang lainnya
10	Total	45	36,5	28,83333333	22,08333333	16,26333333	11,45	7,90285714	4,71785714	2,80969234		

MATRIX AHP KEJADIAN DBD FIRDA (Compatibility Model)

Kriteria	Menutup	House Index	Meniadakan	Menguras	TPA	Kelembapan Udara	Kepapatan Pemukiman	Curah Hujan	Kepapatan Penduduk	Jumlah	Poin	Eigen Value
Menutup	0,02222222	0,11988889	0,11988889	0,11132079	0,12282487	0,14488889	0,1814878	0,2449079	0,3027496	0,1702270	0,01819489	0,81133948
House Index	0,04444444	0,02739726	0,0174134	0,1958424	0,19583922	0,11487249	0,02195445	0,03280091	0,0411872	0,23813721	0,02849489	0,84721287
Meniadakan	0,06666667	0,0674621	0,04820791	0,25241189	0,25240871	0,12024691	0,02024548	0,03022773	0,04021966	0,23024492	0,02729234	0,87051244
Menguras	0,08888889	0,08211781	0,06384162	0,04020319	0,05010544	0,02011292	0,02020582	0,04292127	0,05814234	0,47877678	0,05036868	1,17733779
Tempat Pemukiman Air	0,11111111	0,10988889	0,10484243	0,10988889	0,10412487	0,04368122	0,04368099	0,05299199	0,07087162	0,88781283	0,07442243	1,24473647
Kelembapan Udara	0,13333333	0,13088889	0,12873024	0,13088889	0,12240474	0,08733049	0,08681364	0,11055448	0,08871441	0,70745484	0,109191	1,24845484
Kepapatan Pemukiman	0,15555556	0,15483562	0,17340405	0,18113075	0,18437482	0,17487249	0,13170728	0,15988018	0,11132087	1,38880182	0,15402576	1,17174021
Curah Hujan	0,17777778	0,17739632	0,20892489	0,20410394	0,24854949	0,26208734	0,24345456	0,21189938	0,17074281	1,96383338	0,21803779	1,29264149
Kepapatan Penduduk	0,2	0,19178962	0,24271466	0,21788113	0,26706208	0,24854457	0,26110184	0,40320172	0,30448782	2,72627265	0,30682588	1,86819518
Total	1	0,79504813	0,79504813	0,79504813	0,79504813	0,79504813	0,79504813	0,79504813	0,79504813	1	1	0,84039002

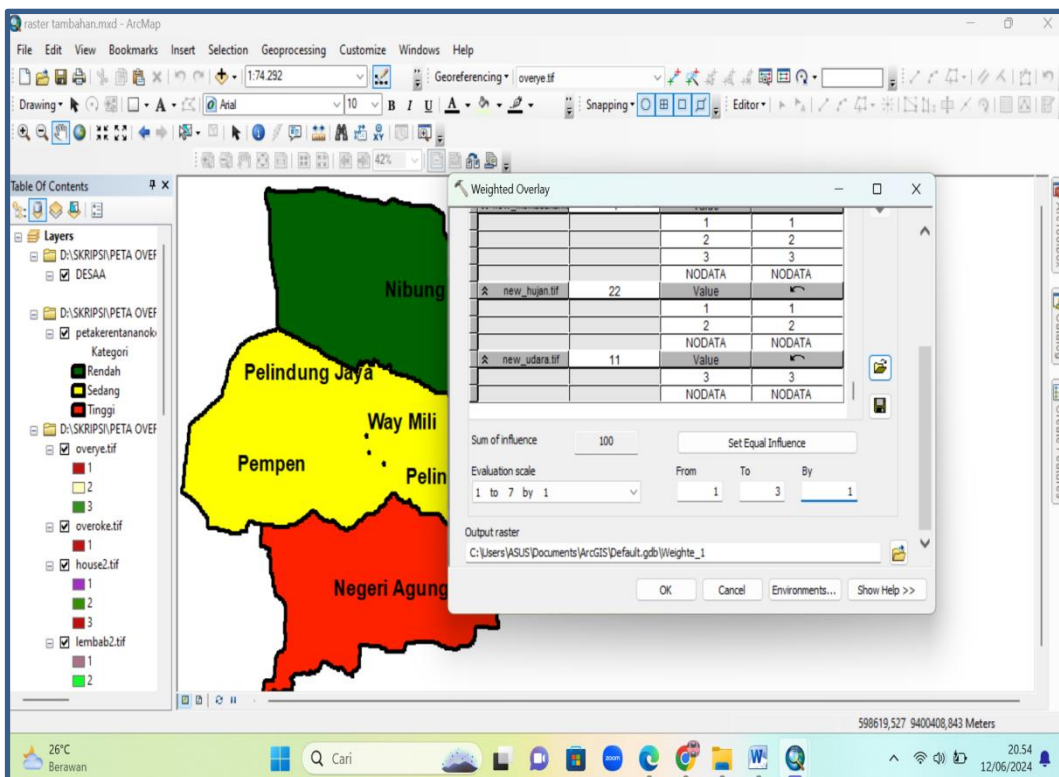
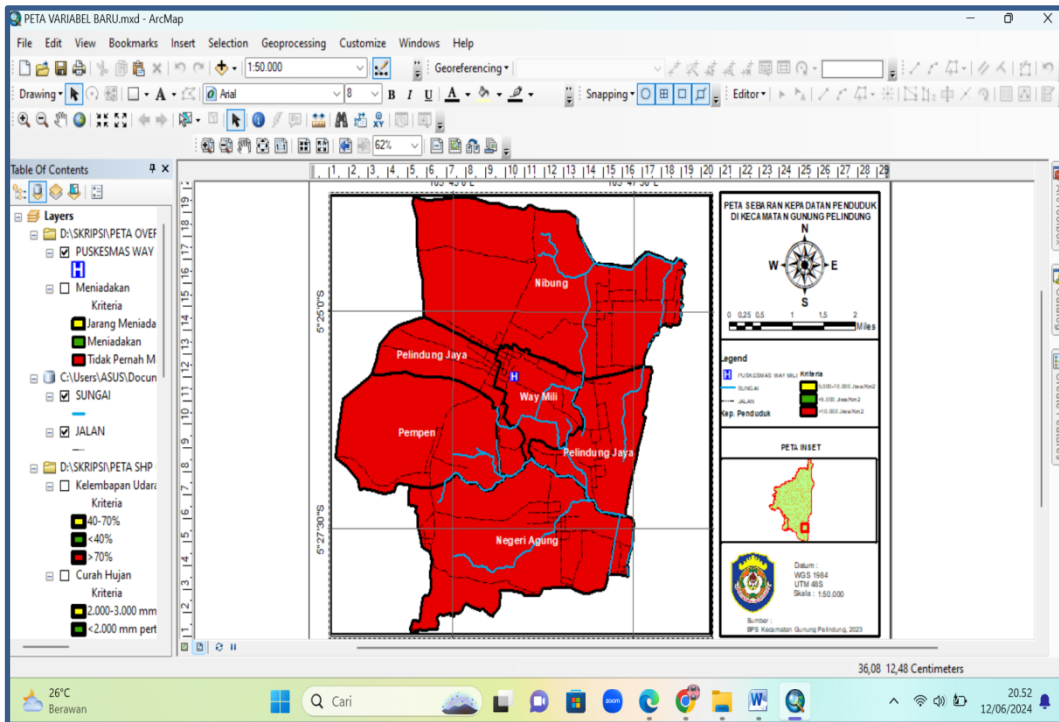
HASIL AKHIR

No	Desa	Kelembapan Udara	Curah Hujan	TPA	Meniadakan	Menutup	Menguras	House Index	Kepapatan Penduduk	Kepapatan Pemukiman	Total	SKOR
1	Negen Agung	0,071099	0,01789057	0,019913079	0,01999	0,010193956	0,014505217	0,013560745	0,221943456	0,03751597	0,4266	2
2	Pempon	0,071099	0,01789057	0,019913079	0,01999	0,00582237	0,00633806	0,008236816	0,221943456	0,013611578	0,3847	3
3	Peindung Jaya	0,071099	0,01789057	0,019913079	0,01999	0,010193956	0,00633806	0,013560745	0,221943456	0,013611578	0,8113	1
4	Way Mili	0,071099	0,01789057	0,00811484	0,01101	0,00582237	0,00633806	0,013560745	0,221943456	0,013611578	0,3933	4
5	Nibung	0,071099	0,01789057	0,00811484	0,00606	0,003097762	0,00633806	0,004118408	0,221943456	0,013611578	0,3823	5

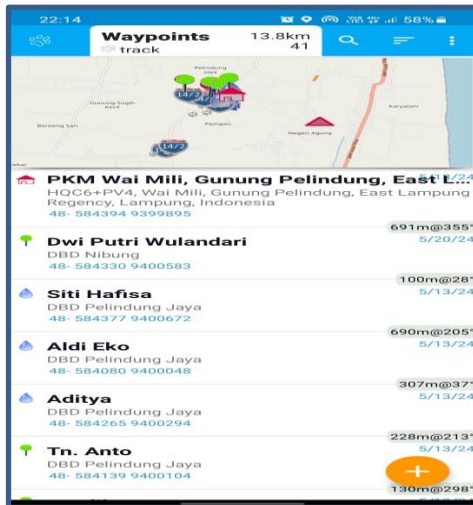
ALTERNATIF

No	Desa	Kepapatan Pemukiman	Kepapatan Penduduk	TPA	House Index	Menguras	Menutup	Meniadakan	Curah Hujan	Kelembapan Udara
1	Negen Agung	40%	38.225 (Tinggi)	tidak/wadiah terbuka	11,88% (Tinggi)	Jarang Menguras	Tidak Menutup	Tidak Pemah	1680 (Rendah)	81% (Tinggi)
2	Pempon	5,28%	30.088 (Tinggi)	tidak/wadiah terbuka	9% (sedang)	Menguras	Jarang Menutup	Tidak Pemah	1680 (Rendah)	81% (Tinggi)
3	Peindung Jaya	34,11%	50.379 (Tinggi)	tidak/wadiah terbuka	11,72% (Tinggi)	Menguras	Tidak Menutup	Tidak Pemah	1680 (Rendah)	81% (Tinggi)
4	Way Mili	14,04%	103.568 (Tinggi)	tidak/wadiah tertutup	11,92% (Tinggi)	Menguras	Jarang Menutup	Jarang Meniadakan	1680 (Rendah)	81% (Tinggi)
5	Nibung	91%	53.525 (Tinggi)	tidak/wadiah tertutup	4% Rendah	Jarang Menguras	Menutup	Meniadakan	1680 (Rendah)	81% (Tinggi)

TAHAPAN PEMBUATAN PETA OVERLAY



TAHAPAN PENITIKAN WAY POINT DAN WAWANCARA RESPONDEN



GAMBAR OBSERVASI





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
 Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.265/KEPK-TJK/III/2024

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

Peneliti utama : Firda Indriyuni Sinaga
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pemetaan Faktor Resiko Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Secara Spasial di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Way Mili Kecamatan Gunung Pelindung Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024"

"Spatial Mapping of Risk Factors for Dengue Hemorrhagic Fever (DBD) Incidence in the Working Area of UPTD Puskesmas Way Mili, Gunung Pelindung Sub-District, East Lampung District In 2024."

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 04 Maret 2024 sampai dengan tanggal 04 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 04, 2024 until March 04, 2025.



March 04, 2024
 Professor and Chairperson,

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



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1737/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Maret 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Timur
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 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Firda Indriyuni Sinaga NIM:2313351064	Pemetaan Faktor Resiko Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Secara Spasial di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Way Mili Kecamatan Gunung Pelindung Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024	PKM.Way Mili

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
2. Ka.Bid.Diklat
3. Ka.UPT-PKM Way Mili

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi
silahkan laporkan melalui 0800-100-100 dan <https://www.kemkes.go.id>. Untuk profil lebih lanjut, kunjungi www.kemkes.go.id.





BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI LAMPUNG

Jl. Raya Masgar Tegineneng Km. 35 Pesawaran 35363
 Tlp. (0725) 7851570 FAX (0725) 7851571 Email : staklim.lampung@bmkgo.id

DATA CURAH HUJAN DAN KELEMBABAN UDARA BULANAN
KECAMATAN GUNUNG PELINDUNG TAHUN 2023

Nama Pos Hujan : Itik Rendal
 Kab./Kota : Lampung Timur
 Lintang : -5.37998 LS
 Bujur : 105.71377 BT

Bulan	Curah Hujan	Kelembaban Udara (%)
Januari	306.8	84.0
Februari	221.8	85.3
Maret	287.9	85.8
April	101	83.6
Mei	85.4	85.5
Juni	146.1	87.4
Juli	175.5	82.2
Agustus	131	80.5
September	0	71.9
Oktober	0	72.8
November	137.9	77.8
Desember	86.6	78.3

Catatan : Satuan Curah Hujan dalam milimeter (mm)
 Satuan Kelembaban Udara dalam persen (%)

MENGETAHUI,
 KEPALA KELOMPOK DATA DAN INFROMASI



PESAWARAN, 15 MEI 2024
 PEMBUAT LAPORAN

ILIL FIRRIZQI NUR ILAHI, S.Tr.Klim
 NIP.200009292024032001