



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat : Jalan Udayana Singaraja-Bali
Telepon (0362) 25072 Fax. (0362) 25335 Pos 81116

Nomor : 163/UN48.9.3/TU/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Singaraja, 17 September 2024

Yth : Kepala Dinas Penanaman Modal
Kabupaten Buleleng

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan perkuliahan/ penyusunan makalah/tesis/skripsi/tugas akhir *), bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi atau data terkait penelitian kepada mahasiswa berikut.

Nama : Ni Luh Putu Reysita Arianti
NIM : 2113101004
Program Studi : S1 Matematika

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika,



Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.
NIP. 196805191993031001

Lampiran 2. Surat Keterangan Tempat Penelitian

NO : 503/ /REK/DPMTSP/2022

DATA KETERANGAN TEMPAT PENELITIAN

Singaraja, 30 September 2024

Nama Lengkap : Ni Luh Putu Reysita Arianti
Pekerjaan : Mahasiswa
No. HP : 085337847761
Alamat : Jl. Suana Anyar, Ds. Nusasari, Kec. Melaya , Jembrana, Bali
Tempat Penelitian : Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng dan Dinas Peternakan
Kabupaten Buleleng
Lamanya Penelitian : 4 bulan (16 Januari s/d 16 Mei 2025)
Jumlah Penelitian : 1
Judul Penelitian : PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM PENGAMBILAN
KEPUTUSAN PENYAKIT RABIES DENGAN KOMBINASI METODE ANALYTICAL HIERARCHY
PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI KABUPATEN BULELENG

Demikian data yang kami berikan dan saya sampaikan terima kasih.

Yang membuat data Penulis,



(Ni Luh Putu Reysita Arianti)

Lampiran 3. Surat Pernyataan Keabsahan Dokumen

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

- Nama : Ni Luh Putu Reysita Arianti
- Tempat/tanggal lahir : Nusasari/22 Januari 2003
- Agama : Hindu
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Pekerjaan : Mahasiswa
- Identitas / KTP : 5101046201030002
- Alamat : Jl. Suana Anyar, Ds. Nusasari, Kec. Melaya, Kab. Jembrana, Bali

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh dokumen yang menjadi kelengkapan dalam permohonan rekomendasi penelitian sudah sah dan sesuai dengan ketentuan perundang undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat tanpa adanya tekanan dari pihak manapun dan surat pernyataan ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 30 September 2024



Ni Luh Putu Reysita Arianti

Lampiran 4. Surat Pernyataan Mentaati Peraturan

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NI Luh Putu Reysita Arianti
Tempat/Tgl Lahir : Nusasari/22 Januari 2003
Alamat : Jl. Suana Anyar, Ds.Nusasari, Kec. Melaya, Kab.Jembrana, Bali
No HP : 085337847761

Dengan ini menyatakan bahwa dalam melaksanakan kegiatan penelitian, peneliti bersedia untuk :

1. Melapor kepada Bupati/Walikota/Instansi yang bersangkutan sebelum memulai penelitian.
2. Menaati dan menghormati ketentuan perundang- undangan yang berlaku di daerah penelitian.
3. Dikenakan sanksi apabila melakukan kegiatan diluar tujuan penelitian yang telah ditetapkan.
4. Melapor Kembali kepada Pemerintah Kabupaten Buleleng melalui Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng setelah selesai melakukan kegiatan penelitian serta menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil penelitian.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa adanya tekanan dari pihak manapun, agar dapat dipergunakan sebagai kelengkapan administrasi permohonan izin/rekomendasi penelitian.

Singaraja, 30 September 2024

NI Luh Putu Reysita Arianti

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian Dinas Penanaman Modal dan PTSP



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP
 Alamat : Lantai 3 Pasar Banyuasri, Kel. Banyuasri, Kec. Buleleng
 Telp. (0362) 22063 Singaraja
 Alamat e-mail : dpmptsp@bulelengkab.go.id
 Website : dpmptsp.bulelengkab.go.id

Nomor : 503/590/REK/DPMPSTSP/2024
 Lamp : -
 Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**

Kepada :
 Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan
 Kabupaten Buleleng
 2. Kepala Dinas Peternakan
 Buleleng

di_
Tempat

I. Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah;
3. Surat dari Ketua Jurusan Matematika Fakultas MIPA Undiksha Singaraja Nomor 163/UN48.9.3/TU/2024 Tanggal 17 September 2024 Perihal Surat Ijin penelitian

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : Ni Luh Putu Reysita Arianti
 NIK : 5101046201030002
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat : Banjar Nusasari, Desa Nusasari, Kec. Melaya, Kab. Jembrana
 Bidang / Judul : Pengembangan Aplikasi Pemantauan Penyebaran Penyakit Menular dengan Kombinasi Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Simple Additive Weighting* (SAW) Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Buleleng
 Jumlah Peserta : 1 orang
 Lokasi : Dinas Peternakan Kabupaten Buleleng, Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng
 Lamanya : 4 bulan (25 September – 31 Desember 2024)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
3. Menaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN : SINGARAJA
 PADA TANGGAL : 07 OKTOBER 2024



Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Buleleng
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip



Dokumen ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber Dan Sandi Negara

Lampiran 6. Formulir Waawancara

Kuesioner Penilaian Kepentingan Antar Kriteria Berpasangan Dalam Pengembangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penyakit Rabies dengan Kombinasi Metode AHP dan SAW di Kabupaten Buleleng

A. BIODATA :

Nama : Ni Luh Widi Febrianti, A.Md
 Umur : 26 th
 Jabatan : Kepala program penyakit rabies Dinas Kesehatan.

B. PENGANTAR

Dalam rangka memberikan dukungan informasi, guna mempermudah proses pengambilan keputusan, khususnya dalam hal pengambilan keputusan pengendalian penyakit rabies, maka peneliti melakukan penelitian tentang "Pengembangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penyakit Rabies dengan Kombinasi Metode AHP dan SAW di Kabupaten Buleleng" yang diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan. Sejalan dengan itu, saya akan sangat berterima kasih apabila Bapak/Ibu/Sdr(i) bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pendapat dengan mengisi daftar pertanyaan yang diberikan pada halaman berikutnya.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih atas perhatian Bapak/Ibu/Sdr(i) atas partisipasinya dalam penelitian ini.

C. PETUNJUK PENGISIAN

Untuk menyamakan pemahaman dan prosedur, maka peneliti sampaikan petunjuk pengisian kuesioner pembobotan sebagai berikut:

1. Pembobotan dilakukan dengan perbandingan berpasangan, yaitu membandingkan kriteria sebelah kiri dengan kriteria sebelah kanan.
2. Kolom penelitian di sebelah kiri (kolom sama penting (1) ke kiri) digunakan jika kriteria sebelah kiri mempunyai derajat lebih tinggi. Sebaliknya, kolom penilaian di sebelah kanan (kolom sama penting (1) ke kanan) digunakan jika kriteria sebelah kanan mempunyai derajat lebih tinggi.

3. Untuk melingkari atau memberi tanda (X) pada angka yang sesuai dengan arti penilaian sebagai berikut:

Tabel Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan

Intensitas Kepentingan	Keterangan
1	Kedua elemen sama pentingnya
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan

4. Usahakan penilaian dilakukan secara konsisten. Misalnya menyatakan A lebih penting daripada B, dan B lebih penting dari pada C, maka penilaian Bapak/Ibu konsisten jika menyatakan C tidak lebih penting dari pada A.
5. Contoh pengisian kuesioner sebagai berikut:

Kriteria	Penilaian									Kriteria
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	B
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	C
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	C

Keterangan:

1 : sama-sama pentingnya

3 : sedikit lebih penting

5 : lebih penting daripada

7 : jauh lebih penting

9 : mutlak lebih penting

No	Kriteria	Penilaian									Kriteria
1	Hewan Menggigit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Hewan Menggigit
2	Hewan Menggigit	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	GHPR Pada Manusia
3	Hewan Menggigit	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Hewan
4	Hewan Menggigit	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Manusia
5	Hewan Menggigit	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi HPR
6	Hewan Menggigit	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
7	Hewan Menggigit	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
8	Hewan Menggigit	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
9	GHPR Pada Manusia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	GHPR Pada Manusia
10	GHPR Pada Manusia	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Hewan
11	GHPR Pada Manusia	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Manusia
12	GHPR Pada Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi HPR
13	GHPR Pada Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
14	GHPR Pada Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
15	GHPR Pada Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
16	Positif Rabies Hewan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Hewan
17	Positif Rabies Hewan	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Manusia
18	Positif Rabies Hewan	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi HPR
19	Positif Rabies Hewan	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
20	Positif Rabies Hewan	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
21	Positif Rabies Hewan	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
22	Positif Rabies Manusia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Positif Rabies Manusia
23	Positif Rabies Manusia	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi HPR
24	Positif Rabies Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
25	Positif Rabies Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
26	Positif Rabies Manusia	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
27	Vaksinasi HPR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi HPR
28	Vaksinasi HPR	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
29	Vaksinasi HPR	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
30	Vaksinasi HPR	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
31	Vaksinasi Manusia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Vaksinasi Manusia
32	Vaksinasi Manusia	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
33	Vaksinasi Manusia	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
34	Populasi Penduduk	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Populasi Penduduk
35	Populasi Penduduk	1	(2)	3	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR
36	Populasi HPR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Populasi HPR

Lampiran 7. Data Penyebaran Penyakit Rabies Kabupaten Buleleng Tahun 2023

Kecamatan	Kasus Hewan Penggigit	Kasus GHPR (Manusia)	Kasus Positif Rabies (Hewan)	Kasus Positif Rabies (Manusia)	Vaksinasi HPR %	VAR Manusia %	Populasi HPR	Populasi Penduduk
Tejakula	687	950	0	0	0,74	0,73	7830	952
Kubutambahan	829	1004	9	0	0,70	0,72	10588	1.006
Sawan	829	1185	6	0	0,69	0,79	10310	1.131
Buleleng	1583	2561	15	0	0,76	0,75	14237	2.522
Sukasada	906	1065	3	0	0,73	0,74	14609	1.020
Banjar	1034	1397	15	0	0,78	0,69	12803	1.405
Seririt	1111	1680	9	1	0,63	0,71	14495	1.684
Busungbiu	539	705	4	0	0,75	0,68	9064	729
Gerokgak	383	968	10	0	0,72	0,64	10027	975
Total	7901	11515	71	1	0,72	0,72	103963	11428



Lampiran 8. Tahap SAW

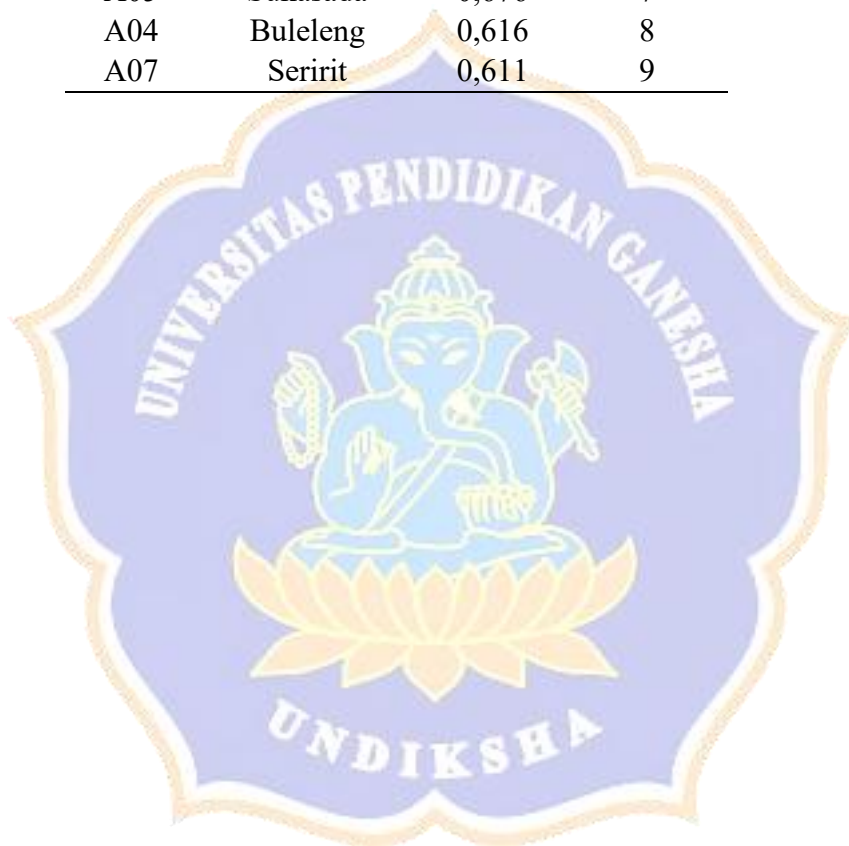
Matriks Keputusan Awal								
Kecamatan	Kasus Hewan Penggigit	Kasus GHPR (Manusia)	Kasus Positif Rabies (Hewan)	Kasus Positif Rabies (Manusia)	Vaksinasi HPR %	VAR Manusia %	Populasi HPR	Populasi Penduduk
Tejakula	687	950	5	5	0,74	0,73	7830	952
Kubutambahan	829	1004	4	5	0,70	0,72	10588	1.006
Sawan	829	1185	4	5	0,69	0,79	10310	1.131
Buleleng	1583	2561	3	5	0,76	0,75	14237	2.522
Sukasada	906	1065	5	5	0,73	0,74	14609	1.020
Banjar	1034	1397	3	5	0,78	0,69	12803	1.405
Seririt	1111	1680	4	5	0,63	0,71	14495	1.684
Busungbiu	539	705	5	5	0,75	0,68	9064	729
Gerokgak	383	968	4	5	0,72	0,64	10027	975

Matriks Keputusan Ternormalisasi									
Kode	Alternatif	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
A01	Tejakula	0,557	0,742	0,600	1,000	0,949	0,926	1,000	0,766
A02	Kubutambahan	0,462	0,702	0,750	1,000	0,893	0,917	0,740	0,725
A03	Sawan	0,462	0,595	0,750	1,000	0,881	1,000	0,759	0,645
A04	Buleleng	0,242	0,275	1,000	1,000	0,975	0,951	0,550	0,289
A05	Sukasada	0,423	0,662	0,600	1,000	0,935	0,935	0,536	0,715
A06	Banjar	0,370	0,505	1,000	1,000	1,000	0,870	0,612	0,519
A07	Seririt	0,345	0,420	0,750	1,000	0,813	0,904	0,540	0,433
A08	Busungbiu	0,711	1,000	0,600	1,000	0,959	0,857	0,864	1,000
A09	Gerokgak	1,000	0,728	0,750	1,000	0,926	0,806	0,781	0,748

Menghitung Nilai Prevensi									
Kode	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Nilai Prevensi
A01	0,134967	0,138717	0,105387	0,123766	0,09	0,07	0,056941	0,035855	0,753276
A02	0,111848	0,131257	0,131734	0,123766	0,09	0,07	0,042109	0,033918	0,726211
A03	0,111848	0,111208	0,131734	0,123766	0,08	0,07	0,043244	0,030174	0,708413
A04	0,058574	0,051457	0,175645	0,123766	0,09	0,07	0,031316	0,013532	0,616255
A05	0,102342	0,123739	0,105387	0,123766	0,09	0,07	0,030519	0,033445	0,676067
A06	0,089673	0,094332	0,175645	0,123766	0,10	0,06	0,034824	0,024283	0,70107
A07	0,083458	0,078441	0,131734	0,123766	0,08	0,06	0,030759	0,020264	0,611395
A08	0,172026	0,186924	0,105387	0,123766	0,09	0,06	0,049189	0,046791	0,837756
A09	0,242094	0,136138	0,131734	0,123766	0,09	0,06	0,044465	0,035006	0,860046

Lampiran 9. Hasil Perankingan

Kode	Alternatif	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	0,860	1
A08	Busungbiu	0,838	2
A01	Tejakula	0,753	3
A02	Kubutambahan	0,726	4
A03	Sawan	0,708	5
A06	Banjar	0,701	6
A05	Sukasada	0,676	7
A04	Buleleng	0,616	8
A07	Seririt	0,611	9



Lampiran 10. Simulasi Perubahan Bobot Uji sensitivitas

Simulasi ke-1

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,360045984	1
A08	Busungbiu	1,193043198	2
A01	Tejakula	1,032024168	3
A02	Kubutambahan	0,957212583	4
A03	Sawan	0,939414053	5
A05	Sukasada	0,887435682	6
A06	Banjar	0,886272823	7
A07	Seririt	0,783761975	8
A04	Buleleng	0,737227491	9

Simulasi ke-2

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,860045984	1
A08	Busungbiu	1,548330767	2
A01	Tejakula	1,310772348	3
A02	Kubutambahan	1,188213789	4
A03	Sawan	1,170415259	5
A05	Sukasada	1,098804336	6
A06	Banjar	1,071475918	7
A07	Seririt	0,956129211	8
A04	Buleleng	0,858200328	9

Simulasi ke-3

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,337755628	1
A09	Gerokgak	1,224198877	2
A01	Tejakula	1,124328619	3
A02	Kubutambahan	1,077306994	4
A05	Sukasada	1,007052945	5
A03	Sawan	1,005881201	6
A06	Banjar	0,953396142	7
A07	Seririt	0,821216167	8
A04	Buleleng	0,753896201	9

Simulasi ke-4

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,837755628	1
A09	Gerokgak	1,588351769	2
A01	Tejakula	1,49538125	3
A02	Kubutambahan	1,428402611	4
A05	Sukasada	1,33803886	5
A03	Sawan	1,303349556	6
A06	Banjar	1,205722556	7
A07	Seririt	1,031037595	8
A04	Buleleng	0,891537748	9

Simulasi ke-5

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,235045984	1
A06	Banjar	1,201069728	2
A08	Busungbiu	1,137755628	3
A04	Buleleng	1,116254655	4
A02	Kubutambahan	1,101211376	5
A03	Sawan	1,083412847	6
A01	Tejakula	1,053275987	7
A07	Seririt	0,986394738	8
A05	Sukasada	0,976067029	9

Simulasi ke-6

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A06	Banjar	1,701069728	1
A04	Buleleng	1,616254655	2
A09	Gerokgak	1,610045984	3
A02	Kubutambahan	1,476211376	4
A03	Sawan	1,458412847	5
A08	Busungbiu	1,437755628	6
A07	Seririt	1,361394738	7
A01	Tejakula	1,353275987	8
A05	Sukasada	1,276067029	9

Simulasi ke-7

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,360045984	1
A08	Busungbiu	1,337755628	2
A01	Tejakula	1,253275987	3
A02	Kubutambahan	1,226211376	4
A03	Sawan	1,208412847	5
A06	Banjar	1,201069728	6
A05	Sukasada	1,176067029	7
A04	Buleleng	1,116254655	8
A07	Seririt	1,111394738	9

Simulasi ke-8

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,860045984	1
A08	Busungbiu	1,837755628	2
A01	Tejakula	1,753275987	3
A02	Kubutambahan	1,726211376	4
A03	Sawan	1,708412847	5
A06	Banjar	1,701069728	6
A05	Sukasada	1,676067029	7
A04	Buleleng	1,616254655	8
A07	Seririt	1,611394738	9

Simulasi ke-9

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A09	Gerokgak	1,323264309	1
A08	Busungbiu	1,317472357	2
A01	Tejakula	1,227698384	3
A06	Banjar	1,201069728	4
A02	Kubutambahan	1,172750031	5
A03	Sawan	1,149101096	6
A05	Sukasada	1,143322267	7
A04	Buleleng	1,103951348	8
A07	Seririt	1,017681307	9

Simulasi ke-10

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,797189085	1
A09	Gerokgak	1,786482634	2
A01	Tejakula	1,70212078	3
A06	Banjar	1,701069728	4
A02	Kubutambahan	1,619288686	5
A05	Sukasada	1,610577504	6
A04	Buleleng	1,591648041	7
A03	Sawan	1,589789345	8
A07	Seririt	1,423967875	9

Simulasi ke-11

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,266191467	1
A09	Gerokgak	1,26298195	2
A01	Tejakula	1,216481505	3
A03	Sawan	1,208412847	4
A02	Kubutambahan	1,184513072	5
A05	Sukasada	1,143480342	6
A06	Banjar	1,136307642	7
A04	Buleleng	1,091798821	8
A07	Seririt	1,063622022	9

Simulasi ke-12

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A03	Sawan	1,708412847	1
A08	Busungbiu	1,694627306	2
A01	Tejakula	1,679687022	3
A09	Gerokgak	1,665917915	4
A02	Kubutambahan	1,642814768	5
A05	Sukasada	1,610893655	6
A06	Banjar	1,571545557	7
A04	Buleleng	1,567342987	8
A07	Seririt	1,515849306	9

Simulasi ke-13

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,269684137	1
A01	Tejakula	1,253275987	2
A09	Gerokgak	1,25049178	3
A02	Kubutambahan	1,095969593	4
A03	Sawan	1,088141266	5
A06	Banjar	1,006857434	6
A05	Sukasada	0,944052517	7
A04	Buleleng	0,891242363	8
A07	Seririt	0,881487874	9

Simulasi ke-14

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A01	Tejakula	1,753275987	1
A08	Busungbiu	1,701612645	2
A09	Gerokgak	1,640937577	3
A03	Sawan	1,467869685	4
A02	Kubutambahan	1,46572781	5
A06	Banjar	1,31264514	6
A05	Sukasada	1,212038006	7
A04	Buleleng	1,166230071	8
A07	Seririt	1,151581009	9

Simulasi ke-15

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,337755628	1
A09	Gerokgak	1,234118322	2
A01	Tejakula	1,136411233	3
A02	Kubutambahan	1,088650521	4
A05	Sukasada	1,033455791	5
A03	Sawan	1,030848937	6
A06	Banjar	0,96055422	7
A07	Seririt	0,827936385	8
A04	Buleleng	0,760853121	9

Simulasi ke-16

Kode	Kecamatan	Nilai Prevensi	Ranking
A08	Busungbiu	1,837755628	1
A09	Gerokgak	1,60819066	2
A01	Tejakula	1,51954648	3
A02	Kubutambahan	1,451089665	4
A05	Sukasada	1,390844554	5
A03	Sawan	1,353285027	6
A06	Banjar	1,220038711	7
A07	Seririt	1,044478031	8
A04	Buleleng	0,905451587	9



Lampiran 11. Hasil Survei Penggunaan Aplikasi RabiesApp

**Hasil Survei Penggunaan Aplikasi *RabiesApp* bagi Dinas Terkait
sebagai Pendukung Keputusan Penanganan Penyakit Rabies di Kabupaten
Buleleng**

Nama Pegawai	Jabatan	Butir Angket									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ni Luh Widi Febriani	Dinas Kesehatan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
I Gede Rama Reandita Putra	Dinas Kesehatan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ni Luh Putu Sri Mahartini	Dinas Kesehatan	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
I Made Supama	Dinas Peternakan	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
I Made Ardi Gunawan Putra	Dinas Peternakan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ni Putu Wiriartini	Dinas Peternakan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

**Hasil Survei Penggunaan Aplikasi *RabiesApp* bagi Masyarakat
sebagai Pendukung Keputusan Penanganan Penyakit Rabies di Kabupaten
Buleleng**

Responden	Butir Angket									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R02	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4
R03	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R04	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Mengirimkan Surat Izin Penelitian ke Dinas Kesehatan pada Tanggal 14 Oktober 2024



Diberikan Arahan oleh Kepala Program Penyakit Menular pada Tanggal 21 Oktober 2024



Wawancara dengan Kepala Program Divisi Penyakit Rabies pada Hewan pada Tanggal 25 Oktober 2024



Wawancara dengan Kepala Program Divisi Rabies pada Tanggal 31 Oktober 2024



Melakukan Pengecekan Data ke Lapangan pada Tanggal 5 November 2024



RIWAYAT HIDUP



Ni Luh Putu Reysita Arianti adalah putri Indonesia yang lahir di Jembrana pada tanggal 22 Januari 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Ayah I Putu Sueda dan Ibu Alm. Ni Kadek Sari. Penulis yang biasa disapa Reysita berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Desa Nusasari, Melaya, Jembrana, Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan dasar di SD Negeri 1 Nusasari dan lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 1 Melaya dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus SMA dari SMA Negeri 1 Melaya jurusan MIPA dan melanjutkan ke Strata 1 Jurusan Matematika di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2025 penulis menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Aplikasi Penyakit Rabies dengan Kombinasi Metode AHP-SAW di Kabupaten Buleleng”. Mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Matematika di Universitas Pendidikan Ganesha.

