

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Mohon Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXII.16/0317/2024 26 Maret 2024
Hal : Mohon Ijin Penelitian a.n Putu Ayu Egi Diah Utami

Yth. Kepala Pasar Rakyat Subagan
Jl. Gunung Agung, Lingkungan Subagan, Kecamatan Karangasem

Dalam rangka penyusunan Skripsi Mahasiswa Pogram Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar Tahun 2024, kami mohon agar mahasiswa kami diijinkan untuk melakukan penelitian yang digunakan dalam penyusunan Skripsi, mahasiswa kami atas nama:

Nama : Putu Ayu Egi Diah Utami
NIM : P07133220006
Judul : Efektivitas Umpan Lalat Berdasarkan Jenis Umpan Pada Fly Trap Di
Pasar Rakyat Subagan Kabupaten Karangasem Tahun 2024
No HP. : 081237101136
Email : egiutami34521@gmail.com
Tempat Penelitian : Pasar Rakyat Subagan
Waktu Penelitian : Bulan Maret – Mei 2024

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



I Wayan Jana, SKM, M.Si
NIP 196412271986031002

Tembusan:
Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar

terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2 Surat Balasan Lokasi Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM PASAR RAKYAT SUBAGAN

Jalan Gunung Agung Kelurahan Subagan

SURAT KETERANGAN 3/04/pasar rakyat subagan/2024

Berdasarkan surat Nomor : PP.08.02/F.XXXII.16/0317/2024 perihal Mohon ijin Penelitian, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Wayan Ngurah Swirka
Jabatan : Kepala Pasar Rakyat Subagan
Alamat : Lingk. Desa Kelurahan Subagan, Kecamatan Karangasem

Dengan ini **memberikan ijin penelitian** di Pasar Rakyat Subagan kepada mahasiswa:

Nama : Putu Ayu Egi Diah Utami
NIM : P07133220006
Prodi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar

Demikian surat keterangan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Subagan, 3 April 2024
Kepala Pasar Rakyat Subagan



I Wayan Ngurah Swirka

Lampiran 3 Kode Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0472 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Efektivitas Umpan Lalat Berdasarkan Jenis Umpan Pada Fly Trap Di Pasar Rakyat Subagan Kabupaten Karangasem Tahun 2024

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Putu Ayu Egi Diah Utami

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 2 Mei 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

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



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0472 /2024
Tanggal : 2 Mei 2024

SARAN REVIEWER

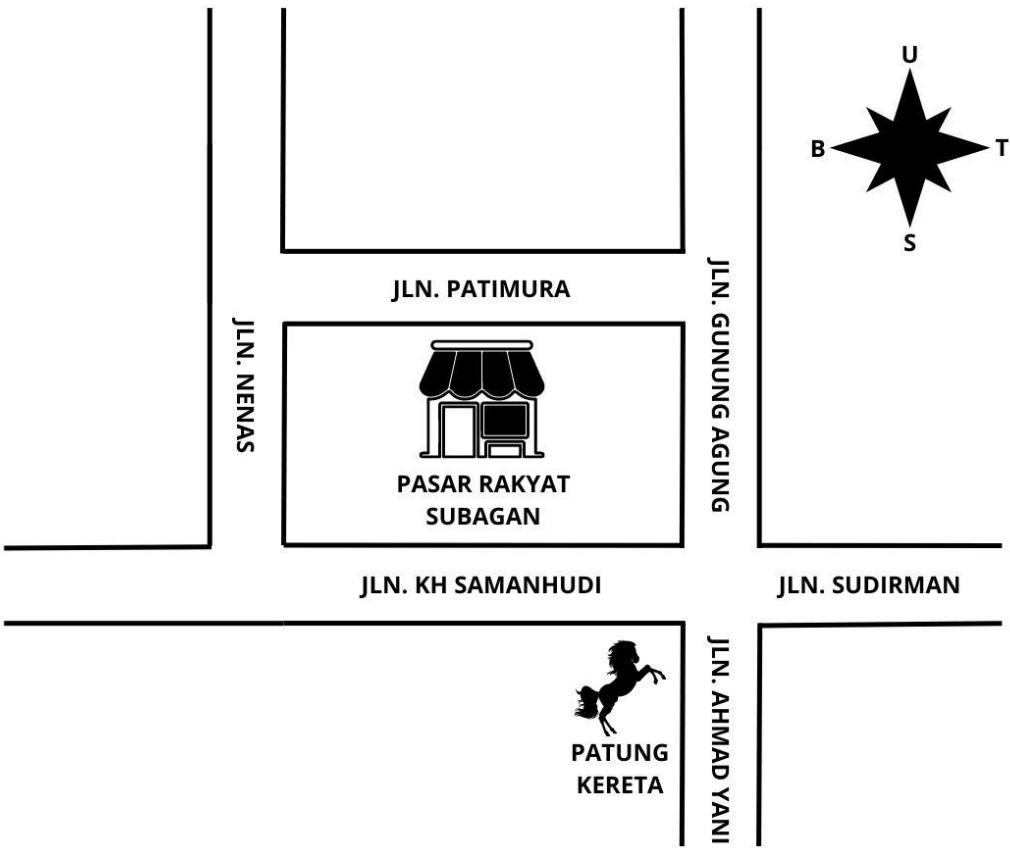
Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Putu Ayu Egi Diah Utami	Efektivitas Umpan Lalat Berdasarkan Jenis Umpan Pada Fly Trap Di Pasar Rakyat Subagan Kabupaten Karangasem Tahun 2024	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 4 Denah Pasar Rakyat Subagan



Lampiran 5 Hasil Pengukuran

1. Hasil pengukuran suhu udara dan kelembaban udara

Hari	Titik	Suhu	Kelembaban
3 Mei 2024	1	31,6°C	59%
	2	31,6°C	60%
	3	31°C	60,5%
	4	31°C	60%
	5	32°C	62,7%
7 Mei 2024	1	31,6°C	59,2%
	2	31,4°C	57%
	23	31°C	59%
	4	31°C	60%
	5	32,2°C	55%
11 Mei 2024	1	32,4°C	59,4%
	2	32,5°C	58%
	3	31°C	55%
	4	31°C	60%
	5	32,1°C	58%

2. Hasil pengukuran kepadatan lalat sebelum intervensi (*pretest*)

[illegible]

3. Hasil pengukuran kepadatan lalat setelah intervensi (*posttest*)

Titik	Pengukuran										Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	12	3	5	1	6	4	4	2	2	1	4
2	15	6	6	9	0	5	8	7	4	0	6
3	9	4	3	3	1	4	1	1	2	2	3
4	8	5	3	3	1	4	0	2	3	1	3
5	10	5	5	1	6	3	5	1	2	2	4
Total											

4. Pengukuran hasil lalat yang terperangkap pada fly trap dengan umpan kepala udang

Titik	Pengamatan			Rata-rata	Persentase
	1	2	3		
1.	75	72	66	71	26,4%
2.	125	110	102	112	41,7%
3.	10	10	7	9	3,3%
4.	20	20	15	18	6,7%
5.	60	60	55	58	21,6%

5. Pengukuran hasil lalat yang terperangkap pada fly trap dengan umpan usus ayam segar

Titik	Pengamatan			Rata-rata	Persentase
	1	2	3		
1.	4	3	3	3	1,1%
2.	6	6	5	6	2,2%
3.	2	1	1	1	0,3%
4.	2	1	1	1	0,3%
5.	5	3	2	4	1,4%

6. Pengukuran hasil lalat yang terperangkap pada fly trap dengan umpan tempe busuk

Titik	Pengamatan			Rata-rata	Persentase
	1	2	3		
1.	1	1	0	1	0,3%
2.	1	1	1	1	0,3%
3.	0	0	0	0	0%
4.	0	0	0	0	0%
5.	1	0	0	0	0%

7. Pengukuran hasil lalat yang terperangkap pada fly trap sebagai kontrol

Titik	Pengamatan			Rata-rata	Persentase
	1	2	3		
1.	0	0	0	0	0%
2.	1	0	0	0	0%
3.	0	0	0	0	0%
4.	0	0	0	0	0%
5.	0	0	0	0	0%

Lampiran 6 Hasil Analisis Data

Hasil Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest kepadatan lalat	.180	5	.200*	.952	5	.754
Posttest kepadatan lalat	.300	5	.161	.833	5	.146

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji *One Way Anova*

ANOVA

Kepadatan Lalat di 5 titik

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10349.350	3	3449.783	7.876	.002
Within Groups	7008.400	16	438.025		
Total	17357.750	19			

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Proses pembuatan alat *fly trap*



Fly trap



Penambahan umpan pada *fly trap*



Pengukuran kepadatan lalat (*pretest*)



Pengukuran suhu udara dan kelembaban udara



Pemasangan *fly trap* pada titik lokasi yang sudah ditentukan



Pengukuran kepadatan lalat (*posttest*)

Lampiran 8 Bimbingan SIAKAD

Portal
Perkuliahan
Perkuliahan (mhs)
Laporan (Mhs)
Yudisium (Mhs)
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07133220006

Nama Mahasiswa

Putu Ayu Egi Diah Utami

Info Akademik

Jurusan Kesehatan Lingkungan - Jurusan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Semester : 8

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan judul proposal	Mencari jurnal terkait dan ACC judul proposal	2 Jan 2024	✓
2	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan BAB I proposal	Latar belakang perlu diperjelas dan jelaskan alasan memilih judul tersebut	4 Jan 2024	✓
3	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan latar belakang proposal	ACC latar belakang	12 Jan 2024	✓
4	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan BAB II proposal	Jurnal atau literatur terkait maksimal agar 10 tahun dan tahun sekarang	18 Jan 2024	✓
5	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan BAB III proposal	Perbaikan pada kerangka konsep, definisi operasional dan hipotesis penelitian	5 Feb 2024	✓
6	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Pembahasan BAB IV proposal	Lengkapi untuk bagian yang kurang dan ACC BAB IV	12 Feb 2024	✓
7	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan sistem bimbingan	Membahas sistem bimbingan	7 Feb 2024	✓
8	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan tata penulisan	Perbaikan tata penulisan	12 Feb 2024	✓
9	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan tata penulisan	Perbaikan cover	13 Feb 2024	✓
10	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan tata penulisan	Perbaikan pada daftar label dan daftar gambar	15 Feb 2024	✓
11	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan tata penulisan	Perbaikan pada kata yang salah penulisan	16 Feb 2024	✓
12	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Pembahasan tata penulisan	ACC	19 Feb 2024	✓
24	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan hasil penelitian	Perbaikan hasil penelitian	22 Apr 2024	✓
26	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan hasil revisi hasil	Perbaikan hasil penelitian	1 Mei 2024	✓
27	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan hasil revisi pembahasan	Perbaikan pembahasan	13 Mei 2024	✓
28	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan pembahasan	Perbaikan pembahasan	6 Mei 2024	✓
29	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan kesimpulan dan saran	Perbaikan kesimpulan dan saran	17 Mei 2024	✓
30	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Bimbingan keseluruhan bab 5 dan bab 6	Perbaikan keseluruhan bab 5 dan bab 6	21 Mei 2024	✓
30	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan hasil	Perbaikan penulisan hasil	24 Apr 2024	✓
31	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan hasil revisi	Perbaikan hasil revisi penulisan	2 Mei 2024	✓
32	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan hasil revisi pembahasan	Perbaikan penulisan hasil revisi pembahasan	8 Mei 2024	✓
33	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan kesimpulan, saran, daftar pustaka	Perbaikan penulisan kesimpulan, saran, daftar pustaka	15 Mei 2024	✓
34	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan hasil revisi penulisan kesimpulan, saran, daftar pustaka	Perbaikan hasil revisi penulisan kesimpulan, saran, daftar pustaka	20 Mei 2024	✓
35	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan keseluruhan bab 5 dan bab 6	Perbaikan penulisan keseluruhan bab 5 dan bab 6	21 Mei 2024	✓

Lampiran 9 Hasil Turnitin

Skripsi Egi

ORIGINALITY REPORT

12%

SIMILARITY INDEX

%

INTERNET SOURCES

%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	2%
2	Submitted to Udayana University Student Paper	2%
3	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	2%
4	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper	1%
5	Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Student Paper	1%
6	Submitted to Padjadjaran University Student Paper	1%
7	Submitted to Delaware Military Academy Student Paper	1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%

47

9	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1 %
10	Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada Student Paper	<1 %
11	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1 %
12	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
13	Submitted to Liberty University Student Paper	<1 %
14	Submitted to Landmark University Student Paper	<1 %
15	Submitted to University of Lancaster Student Paper	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches < 25 words

Lampiran 10 Lembar Saran/Perbaikan

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

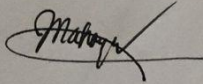
LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Made Bruth Mahayana

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Perbaikan yg sudah dilakukan
2. Cara menyusun ulang tabel
3. Penulisan sub sub bab.
4. Hipotesis penelitian
5. Penulisan tabel
6. Uji Statistik
7. Kesimpulan
8. Waktu penelitian

Denpasar, 27 Mei 2024
Ketua/Anggota 1/Anggota 2,



I Made Bruth Mahayana
NIP. 196512311988031013

LEMBAR SARAN/ PERBAIKANNAMA PENGUJI : I Nyoman Sujaya

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Pembisaan emailan dg pedoman penguen
to/shuipri
2. Abstrak revisi lagi sesuai dg panduan.
3. Tata tulis dan penghilan diperbaiki ,
4. Konsistensi penulisan.

Denpasar, Mei 2024

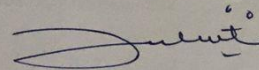
Ketua/Anggota 1/Anggota 2,


I Nyoman Sujaya
NIP.191808171992031006

LEMBAR SARAN/ PERBAIKANNAMA PENGUJI : Anysiah Elly Y

SARAN/ PERBAIKAN :

- 1) Baca kembali buku panduan penyusunan skripsi
- 2) Konsistensi pada penulisan → jarak spasi
- 3) Lengkapi abstrak
- 4) Perbaiki ringkasan penelitian
- 5) Bab IV → perhaluskan waktu penelitian
- 6) perbaiki gambar
- 7) tambahkan hasil → perbaiki
- 8) perbaiki pembahasan

Denpasar, 27 Mei 2024
Ketua/Anggota 1/Anggota 2,Anysiah Elly Y
NIP. 197007031997032001

Lampiran 11 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Ayu Egi Diah Utami
NIM : P07133220006
Program Studi : Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2024
Alamat : BTN Kertalangu Subagan, Karangasem
Nomr HP/Email : 081237101136/egiutami34521@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul “Efektivitas Umpan Lalat Berdasarkan Jenis Umpan Pada *Fly Trap* Di Pasar Rakyat Subagan Kabupaten Karangasem Tahun 2024”.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, Mei 2024
Yang Menyatakan



Aunt
Putu Ayu Egi Diah Utami
NIM. P07133220006