

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Gedung MFP Kabupaten Klungkung Jln. Gajah Mada Semarapura Telepon (0366) 5512010
Email pmptsp kabklungkung@gmail.com Kode Pos 80716

SURAT KEPUTUSAN NOMOR : 500.16.7.4/104/RP/DPMPSTP/2024

TENTANG :

REKOMENDASI

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018, tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
2. Surat Rekomendasi Nomor : PP.08.02/F.XXXII.16/0405/2024, tanggal .

MEMBERIKAN REKOMENDASI

Kepada :
Nama Pemohon : Ida Bagus Gede Pramudhita
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Dsn. Tengah, Ds. Dawan Kelod, Kab. Klungkung
Judul Penelitian : Efektivitas Fly Trap Dengan SAV (Sugar Apple Vinegar) Sebagai Atraktan Dalam Pengendalian Populasi Lalat
Jumlah Anggota : 1 Orang
Lokasi Kegiatan : Pasar Galiran Klungkung
Lama Kegiatan : 27 April 2024 sd 30 Mei 2024

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada pejabat yang ditunjuk
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan Bidang Judul Kegiatan dimaksud. Apabila melanggar ketentuan, ijin yang diberikan akan dicabut dan harus menghentikan segala kegiatannya
- Mentaati semua ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat/aturan-aturan yang berlaku di lingkungan lokasi penelitian.
- Apabila masa berlaku ijin ini telah berakhir sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan permohonan ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan 2 (dua) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Klungkung melalui Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung.



Ditetapkan di : Semarapura
Pada Tanggal : 2 Mei 2024
An. Bupati Klungkung :
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Klungkung,
Dr. I Made Sudiarajaya, S.IP, MM
NIP. 19720412 199101 1 001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

- Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Kapores Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Dandim Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala Dinas Koperasi UKM dan Perdagangan Kab. Klungkung um dan mohon pengawasannya
- Kepala UPTD Pengelolaan Pasar Kabupaten Klungkung



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Dokumen ini diterbitkan secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Standar dan Sertifikasi Nasional (BSSN)

Lampiran 2. 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/ 0382 /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 Fly Trap Dengan Sav (Sugar Apple Vinegar) Sebagai Atraktan Dalam Pengendalian Populasi Lalat

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

Ida Bagus Gede Pramudhita

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, 04 April 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/ 0382 /2024
Tanggal : 04 April 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ida Bagus Gede Pramudhita	Efektivitas Fly Trap Dengan Sav (Sugar Apple Vinegar) Sebagai Atraktan Dalam Pengendalian Populasi Lalat	Penelitian dapat dilanjutkan	Penelitian dilaksanakan setelah dikeluarkannya persetujuan etik.

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 3. Hasil Analisa Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
20%	.244	5	.200*	.871	5	.272
40%	.213	5	.200*	.963	5	.826
80%	.291	5	.191	.905	5	.440
100%	.237	5	.200*	.961	5	.814
Kontrol	.141	5	.200*	.979	5	.928

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.365	4	20	.830

Descriptives

Hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
SAV 20%	5	5.20	.837	.374	4.16	6.24	4	6
SAV 40%	5	4.00	.707	.316	3.12	4.88	3	5
SAV 80%	5	1.80	.837	.374	.76	2.84	1	3
SAV 100%	5	3.20	.837	.374	2.16	4.24	2	4
KONTROL	5	.60	.548	.245	-.08	1.28	0	1
Total	25	2.96	1.791	.358	2.22	3.70	0	6

ANOVA

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	65.360	4	16.340	28.172	.000
Within Groups	11.600	20	.580		
Total	76.960	24			

Test Post Hoc Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil

Tukey HSD

(I) Konsentrasi	(J) Konsentrasi	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
SAV 20%	SAV 40%	1.200	.482	.132	-.24	2.64
	SAV 80%	3.400*	.482	.000	1.96	4.84
	SAV 100%	2.000*	.482	.004	.56	3.44
	KONTROL	4.600*	.482	.000	3.16	6.04
SAV 40%	SAV 20%	-1.200	.482	.132	-2.64	.24
	SAV 80%	2.200*	.482	.002	.76	3.64
	SAV 100%	.800	.482	.479	-.64	2.24
	KONTROL	3.400*	.482	.000	1.96	4.84
SAV 80%	SAV 20%	-3.400*	.482	.000	-4.84	-1.96
	SAV 40%	-2.200*	.482	.002	-3.64	-.76
	SAV 100%	-1.400	.482	.060	-2.84	.04
	KONTROL	1.200	.482	.132	-.24	2.64
SAV 100%	SAV 20%	-2.000*	.482	.004	-3.44	-.56
	SAV 40%	-.800	.482	.479	-2.24	.64
	SAV 80%	1.400	.482	.060	-.04	2.84
	KONTROL	2.600*	.482	.000	1.16	4.04
KONTROL	SAV 20%	-4.600*	.482	.000	-6.04	-3.16
	SAV 40%	-3.400*	.482	.000	-4.84	-1.96
	SAV 80%	-1.200	.482	.132	-2.64	.24
	SAV 100%	-2.600*	.482	.000	-4.04	-1.16

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 4. Data Pengukuran

Data Pengukuran Suhu dan Kelembaban

No	Hari	Suhu (°C)	Kelembaban (%RH)
1	Hari ke-1	30,9 °C	81,1%
2	Hari ke-2	30,1°C	80,7%
3	Hari ke-3	30,5 °C	80,2%
4	Hari ke- 4	30,7 °C	81,8%
5	Hari ke-5	30,6 °C	82,3%
Rata-Rata		30,56 °C	81.22%

Data Pengukuran Lalat

Replikasi 1

%	Jumlah lalat yang terperangkap pada <i>Fly Trap</i>					Jml
	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	
K	0	0	0	0	0	0
20	2	4	5	5	5	5
40	3	5	5	5	5	5
80	1	2	2	2	2	2
100	2	3	4	4	4	4

Replikasi 2

%	Jumlah lalat yang terperangkap pada <i>Fly Trap</i>					Jml
	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	
K	0	0	1	0	0	1
20	1	3	5	6	6	6
40	3	4	4	4	4	4
80	2	3	3	3	3	3
100	1	2	3	3	3	3

Replikasi 3

%	Jumlah lalat yang terperangkap pada <i>Fly Trap</i>					Jml
	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	
K	0	0	1	0	0	0

20	3	3	5	5	5	5
40	3	4	4	4	4	4
80	1	2	2	2	2	2
100	3	4	4	4	4	4

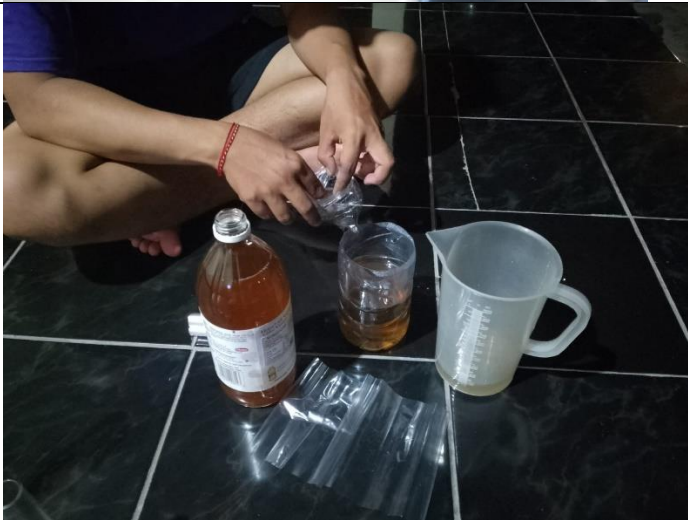
Replikasi 4

%	Jumlah lalat yang terperangkap pada <i>Fly Trap</i>					Jml
	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	
K	0	1	0	0	0	1
20	2	2	4	4	4	4
40	0	3	3	3	3	3
80	1	2	2	2	2	2
100	0	2	2	2	2	2

Replikasi 5

%	Jumlah lalat yang terperangkap pada <i>Fly Trap</i>					Jml
	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	
K	0	0	0	1	0	1
20	3	5	6	6	6	6
40	2	4	4	4	4	4
80	0	1	2	2	2	2
100	0	3	3	3	3	3

Lampiran 5. Dokumentasi kegiatan

No	Dokumentasi	Kegiatan
1		Pembuatan <i>fly trap</i>
2		Pembuatan atraktan
3		Pengecekan suhu dan kelembaban

4		Pemasangan <i>fly trap</i>
5		Pengecekan hasil

Lampiran 6. Bimbingan Siakad

5/22/24, 1:28 PM

Data Skripsi Mahasiswa



Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK



Edit



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07133220004

Nama Mahasiswa Ida Bagus Gede Pramudhita

Info Akademik Fakultas : 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	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Outline Proposal dan judul proposal	Membenahi judul dan menguatkan konsep penelitian	5 Jan 2024	✓
2	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Bab I	Memperbaiki latar belakang, Tujuan umum dan tujuan khusus	8 Jan 2024	✓
3	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Bab II	Tidak ada perbaikan	10 Jan 2024	✓
4	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Bab III	Menambahkan Definisi Operasional	12 Feb 2024	✓
5	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Bab IV	Memperbaiki alur, instrumen dan cara kerja	13 Feb 2024	✓
6	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan Sampel	Menambahkan replikasi dengan rumus federer	16 Feb 2024	✓
7	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan bab i	Menyesuaikan pedoman	15 Feb 2024	✓
8	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan Bab II	Menyesuaikan pedoman	15 Feb 2024	✓
9	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan Bab III	Menyesuaikan pedoman	15 Feb 2024	✓
10	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan Bab IV	Menyesuaikan pedoman	15 Feb 2024	✓
11	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan Daftar Pustaka	Menggunakan Mendeley	15 Feb 2024	✓
12	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan Sitasi di isi	Menggunakan Mendeley	15 Feb 2024	✓
13	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan teknik pengambilan sampel	Melakukan sesuai dengan yang sudah disiapkan di awal	30 Apr 2024	✓
14	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan mengenai konsentrasi atraktan	Menyetujui penggunaan larutan gula sebagai campuran	2 Mei 2024	✓
15	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan mengenai teknik uji statistik	menggunakan one way anova di spss	6 Mei 2024	✓
16	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan hasil penelitian	memperbaiki tabel untuk hasil	13 Mei 2024	✓
17	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan bab v	memperbaiki bagian yang masih salah	17 Mei 2024	✓
18	197301191998032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Pembahasan bab vi	mengacu dari hasil dan pembahasan	17 Mei 2024	✓
19	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan bab v	menyesuaikan pedoman	20 Mei 2024	✓
20	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan bab vi	menyesuaikan pedoman	20 Mei 2024	✓
21	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan sitasi di bab v	menggunakan mendeley	20 Mei 2024	✓
22	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan tabel	menggunakan caption otomatis	21 Mei 2024	✓
23	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	penulisan spasi antar paragraf	menyesuaikan pedoman	21 Mei 2024	✓
24	196808171992031006 - I NYOMAN SUJAYA, SKM, MPH	Penulisan judul tabel	membenahi dengan penggunaan 3 W	21 Mei 2024	✓

Lampiran 7. Lembar Turnitin

Lampiran 7. Lembar Turnitin			
Skripsi Guspram			
UNORIGINALITY REPORT			
5%	%	%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
UNORIGINALITY INDEX			
1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	2%	
2	Submitted to Academic Library Consortium	<1%	
3	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang	<1%	
4	Submitted to iGroup	<1%	
5	Submitted to Universitas Islam Indonesia	<1%	
6	Submitted to Universitas Negeri Manado	<1%	
7	Submitted to Universitas Sumatera Utara	<1%	
8	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta	<1%	

24

Lampiran 8. Lembar Saran Penguji

 **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 : M. Chomal Hadi, SSK, M.Ic.

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Perbaiki tulisan yang salah ketik dan tata tulis
2. Tinjauan pustaka → judul Mice domestik → diperbaiki
3. Pada kerangka konsep → masukkan pendahuluan secara
lengkap.
4. Instrument botol plastik disamping
5. Bertajam kesimpulan pada peninjauan konsistensi
mana yang paling efektif.
6. Pembahasan saran ke pemerintah searah dengan
pembahasan.

Denpasar, 27 Mei 2024

Ketua/Anggota 1/Anggota 2,


M. Chomal Hadi, SSK, M.Ic.

NIP. 196307101986031005

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. Gusti Ayu Mado Aryasih

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Koreksi kembali beberapa penulisan yang belum sesuai pedoman.
2. Untuk memperdalam bahasan tambahkan sesuai masukan penyuji.
3. Samanya ditambahkan sesuai bahasan

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


I. Gusti Ayu Mado Aryasih
NIP. 197301191998032001

enkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

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

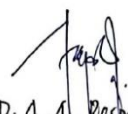
LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : D. A. A. Posmaningsih

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Pada tabel penentuan Z untuk apa, dan bagaimana cara menghitungnya
2. Suhu dan kelembaban adalah variable yang tidak di analisis atau dianalisa terkait data.
3. Dari tabel 5. hipotesisnya trend data bagaimana seharusnya
4. Bagaimana cara membaca Post Hoc.
5. Membaca tren data.
6. Referensi realasi Gula dengan. Cuka Apel.

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


D. A. A. Posmaningsih
NIP. 197608211998052001

Lampiran 9. Lembar Publikasi

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Bagus Gede Pramudhita
NIM : P07133220004
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2024
Alamat : Br. Giri Kusuma, Desa Dawan Klod, Klungkung
Nomor HP/Email : [087753420339/gedep Pramudhita@gmail.com](mailto:087753420339@gedep Pramudhita@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul “Efektivitas Fly Trap Dengan Sav (Sugar Apple Vinegar) Sebagai Atraktan Dalam Pengendalian Populasi Lalat”.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau dimedia lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai 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, 31 Mei 2024
Yang menyatakan



Ida Bagus Gede Pramudhita
P07133220002