

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Pemerintah Indonesia

6 Desember 2024

Nomor : PP 01.04/F.0000.16/1383/2024
Hal : Mohon ijin penelitian
s.d M. Dio Zajidan

Yth. Kepala Pasar Suwung Batan Kendal
Jl. Merakuri No 36 Sidakarya Denpasar

Dalam rangka pendisiplinan mahasiswa semester V Program Studi Saritaski
Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar Tahun
Akademik 2024/2025, kami mohon kepada Kepala Pasar Suwung Batan Kendal memberikan
ijin penelitian mahasiswa kami atas nama :

Nama : M. Dio Zajidan
NIM : 1907133122003
No Hp : 085337908658
Email : m.diozajidan@gmail.com

Judul Usulan Penelitian :
Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Suwung Batan Kendal Desa Suwung Kec Denpasar
Selatan Tahun 2025

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

s.d. Direktur Poltekkes Kesehatan Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



I Wayan Jana, SKM, M.Si
NIP 195412271986031002

Tembusan :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar

tersebut pemberi surat atau pejabat diberikan capretan mesin HALO KEMENDIKES 1500567 dan
tanda tangan elektronik. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah
dokumen pada laman <https://tds.kemendiknas.go.id/verifikasi>



Dokumen ini telah diintegrasikan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSE-4)
03/2024

Lampiran 2 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/ 118 /2025

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

Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Suwung Batan Kendal Kelurahan Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

M.Dio Zajidan

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, 14 Maret 2025

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/ 118 /2025
Tanggal : 14 Maret 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
M.Dio Zajidan	Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Suwung Batan Kendal Kelurahan Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025	Bisa dilanjutkan dengan melengkapi PSP	1. Harus diperjelas apa/siapa yang menjadi subyek penelitian, apakah los (tempat berjualan), penjual (orang), atau lalat? 2. Jika lalat yang akan menjadi subyek penelitian maka perlu dicantumkan etika penelitian hewan coba dengan menekankan pada prinsip 3R dan atau 5F.

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 3 Pengukuran kepadatan lalat

No	Nama	Tanggal	Jam	Pengamatan jumlah lalat tiap 30 detik										Rata - rata nilai tertinggi
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A. Los Buah														
1	LB ₁	26/4/2025	07.00	1	2	0	2	2	4	2	2	1	3	2,6
2	LB ₂	26/4/2025	07.25	2	1	0	1	3	5	2	2	5	1	3,4
3	LB ₃	27/4/2025	07.00	1	0	3	0	3	4	1	3	0	1	2,8
4	LB ₄	27/4/2025	07.10	0	1	2	1	3	0	2	3	1	0	2,2
5	LB ₅	28/4/2025	07.00	1	3	4	2	4	1	0	2	4	1	3,4
6	LB ₆	28/4/2025	07.10	1	3	1	0	2	1	0	0	3	3	2,4
Range los buah														= 2,2 – 3,4 = 3,4 (dibulatkan) = 3
B. Los Daging														
LD ₁	26/4/2025	07.00	4	9	4	2	4	5	2	4	4	2	5,2	
LD ₂	26/4/2025	07.30	3	3	4	6	4	2	3	3	4	2	4,2	
LD ₃	26/4/2025	07.50	3	5	2	6	4	5	2	6	5	3	5,4	
LD ₄	26/4/2025	08.00	2	3	1	4	3	5	3	2	5	2	4,0	
LD ₅	27/4/2025	07.00	4	6	3	3	5	3	2	4	5	3	4,8	
LD ₆	27/4/2025	07.30	4	2	4	5	3	2	1	5	2	3	4,2	
LD ₇	27/4/2025	07.50	2	1	4	6	3	2	6	3	3	2	4,4	
LD ₈	27/4/2025	08.00	4	3	4	2	5	5	4	2	4	3	4,4	
LD ₉	28/4/2025	07.00	4	4	5	2	2	6	4	2	2	4	4,6	
LD ₁₀	28/4/2025	07.30	3	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3,4	
LD ₁₁	28/4/2025	07.50	2	2	4	7	3	3	1	3	3	5	4,4	
LD ₁₂	28/4/2025	08.00	1	4	4	3	5	2	4	4	3	4	4,2	
LD ₁₃	28/4/2025	08.10	4	6	3	3	5	3	4	3	2	3	4,4	

Range los daging														= 3,4 – 5,4 = 5,4(dibulatkan) = 5
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C. Los Sayur

1	LS ₁	26/4/2025	08.25	1	0	2	3	0	1	0	2	0	1	1,8
2	LS ₂	26/4/2025	07.00	2	0	3	1	2	0	0	2	2	3	2,4
3	LS ₃	27/4/2025	07.25	0	0	2	1	0	1	2	2	1	0	1,6
4	LS ₄	27/4/2025	07.40	1	1	0	2	0	2	2	1	1	2	1,8
5	LS ₅	28/4/2025	08.00	0	0	2	1	2	0	0	1	1	1	2,0
6	LS ₆	28/4/2025	08.20	2	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1,4

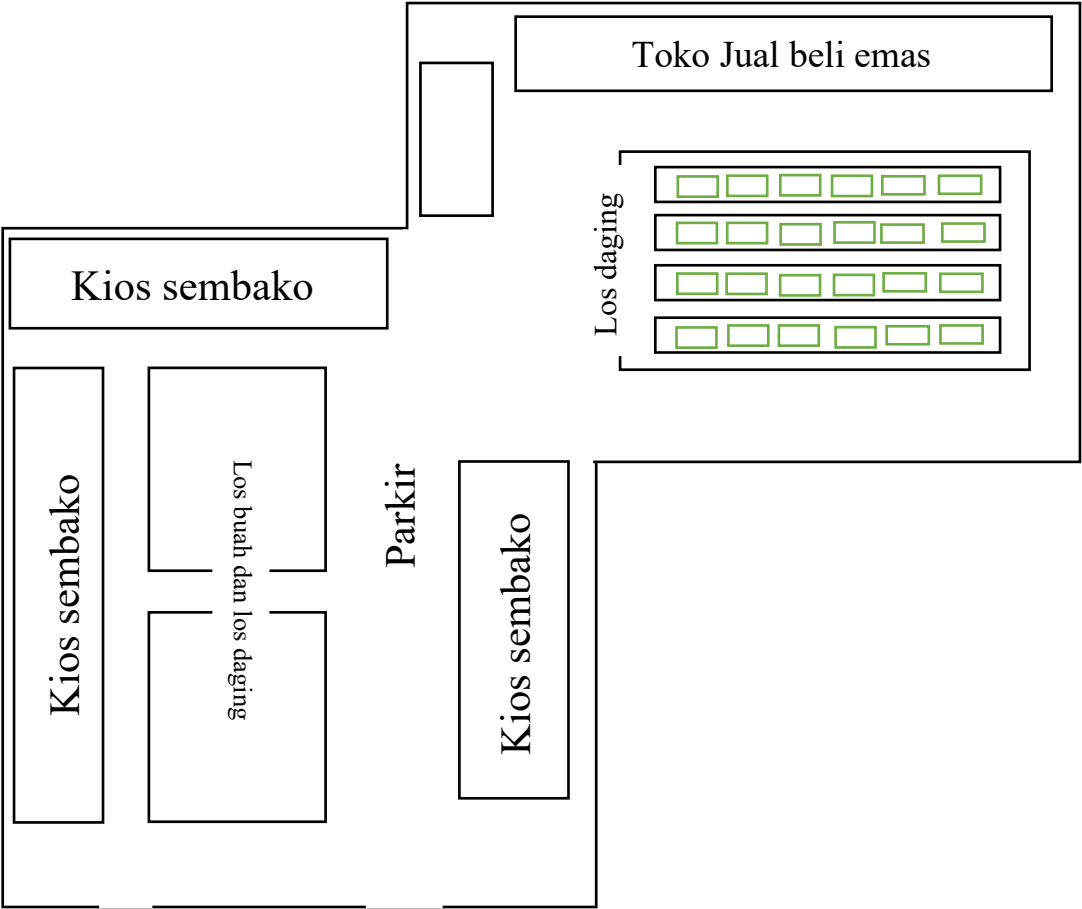
Range los sayur														= 1,4 – 2,4 = 2,4(dibulatkan) = 2
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D. Tempat Pembuangan Sementara

1	TPS	26/4/2024	08.30	3	5	4	6	8	5	3	4	5	3	5,6
---	-----	-----------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Range TPS														= 5,8(dibulatkan) = 6
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

Lampiran 4 Denah Pasar Suwung Batan Kendal



Lampiran 5

Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Suwung Batan Kendal
Kelurahan Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun
2025.pdf

ORIGINALITY REPORT

17 %	16 %	1 %	3 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.ums.ac.id Internet Source	3 %
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2 %
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2 %
4	ejurnal.poltekkes-manado.ac.id Internet Source	1 %
5	www.banksinarmas.com Internet Source	1 %
6	diplomaiikesehatanlingkungan.blogspot.com Internet Source	1 %
7	Desi Setianingsih ., Djamaluddin Ramlan ., Khomsatun .. "PENGARUH PEMAKAIAN KERTAS LEM PERASAN SAMPAH IKAN TERHADAP JUMLAH LALAT TERPERANGKAP DI TPS TERMINAL BATURRADEN TAHUN 2018", Jurnal Sehat Mandiri, 2019 Publication	1 %
8	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1 %
9	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	1 %

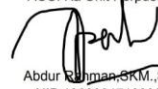
10	biowallacea.uho.ac.id Internet Source	<1 %
11	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
12	d-nb.info Internet Source	<1 %
13	pdfslide.tips Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Negeri Makassar Student Paper	<1 %
15	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
16	123dok.com Internet Source	<1 %
17	bogorbaik.com Internet Source	<1 %
18	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
19	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
20	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
21	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
22	ahmesabe.wordpress.com Internet Source	<1 %
23	core.ac.uk Internet Source	<1 %
	dutiee.com	

24	Internet Source	<1 %
25	gumiho-start.blogspot.com Internet Source	<1 %
26	health.detik.com Internet Source	<1 %
27	www.dharapos.com Internet Source	<1 %
28	www.bangkalankab.go.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

ACC. Ka Unit Perpustakaan



Abdur Rahman SKM., SPl., MA
NIP.196809171989031005

Dokumentasi Penelitian



Los sayur



Los daging

Pengukuran Kepadatan Lalat

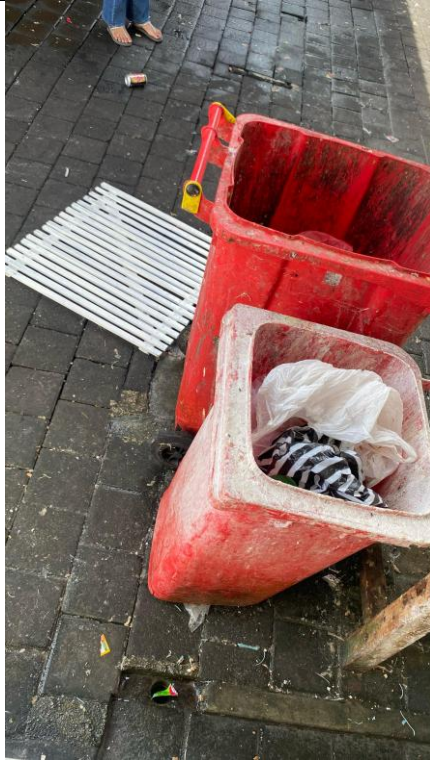


Los buah



Los daging

Kondisi Lingkungan Area Pasar
dan Area TPS



Tempat Sampah



Los buah

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Mengenai Judul	cari masalah yang ingin saudara selesaikan dan siapkan literatur	6 September 2024	✓	
2	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab I	buat pendahuluan /jalar belakang masalahnya serta tujuan yg ingin sdh ambil	12 September 2024	✓	
3	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	revisi Bab I	lanjutkan ke bab berikutnya	25 September 2024	✓	
4	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab II	pada bab II cari pustaka sesuai judul yang saudara ambil	4 Oktober 2024	✓	
5	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	revisi Bab II	lengkapi dan lanjutkan	14 Oktober 2024	✓	
6	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab III dan Bab IV	Pada Bab III dan Bab IV beri kerangka konsep dan metode yang akan dipakai	23 Oktober 2024	✓	
7	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Revisi BAB III dan Bab IV	lanjutkan dan lengkapi	29 Oktober 2024	✓	
8	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan Penulisan Bab I	Pelajari Buku Pedoman Penulisan	9 September 2024	✓	
9	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Revisi Penulisan Bab I	Perhatikan spasi dan ukuran huruf	16 September 2024	✓	
10	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan Penulisan Bab II	Pelajari cara instalasi dan menggunakan Mendeley	5 November 2024	✓	
11	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	revisi penulisan Bab II	Perbaiki cara melakukan sitasi	15 November 2024	✓	
12	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan penulisan Bab III dan IV	Perbaiki penyajian kerangka konsep	25 November 2024	✓	
13	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Revisi Penulisan Bab III dan IV	Buat Definisi Operasional untuk memudahkan saat pengumpulan data	29 November 2024	✓	
14	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	bimbingan tata cara penulisan lampiran,daftar isi,daftar tabel dan daftar pustaka	Ikuti aturan di Buku Pedoman Penulisan KTI	4 Desember 2024	✓	
15	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Hasil	pada hasil agar dilengkapi dengan gambaran umum dan situasi lokasi	21 April 2025	✓	
16	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Revisi Hasil	lanjutkan dan lengkapi sesuai masukan	25 April 2025	✓	
17	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Pembahasan	Pada Bab Pembahasan bahas sesuai hasil yang didapat kaitkan dengan masalahnya	30 April 2025	✓	
18	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	revisi Pembahasan	lanjutkan sesuai masukan	2 Mei 2025	✓	
19	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan kesimpulan dan saran	kesimpulan agar bisa menjawab tujuan dan saran bersifat operasional	5 Mei 2025	✓	
20	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan Penulisan Hasil dan Pembahasan	Gunakan Mendeley untuk memudahkan penulisan	5 Mei 2025	✓	
21	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Revisi Kesimpulan dan saran	Perbaiki kesimpulan dan saran pemenggalan kalimat nya agar diperbaiki	6 Mei 2025	✓	
22	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Revisi Penulisan Hasil dan Pembahasan	Perhatikan penulisan kesimpulan merupakan jawaban dari Tujuan Khusus	6 Mei 2025	✓	
23	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan Penulisan Kesimpulan dan saran	Ok	6 Mei 2025	✓	
24	196307101986031003 - MOHAMMAD CHOIRUL HADI, SKM, M.KES.	Bimbingan penulisan abstrak	Perbaiki beberapa kata yang berulang dalam satu kalimat	6 Mei 2025	✓	

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI RESPIRATORY Saya
yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M.Dio Zajidan
Nim : P07133122002
Prodi : D-III Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Gg.Mayan Sari II, Jln.Pendidikan, Desa Sidakarya
No HP/Email : 085337506658/m.diozajidan@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Suwung Batan Kendal Kelurahan Sesetan

Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau 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 pelanggaran Hak Cipta plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagai mestinya

Denpasar 24 September 2025

Menyatakan





M. Dio Zajidan

NIM. P07133122002

