### **LAMPIRAN**

### Lampiran 1 Permohonan Ijin Penelitian



# KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448 an (Wahata) : https://www.politakkes/anagora/a

Laman (Website): https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/ Email: info@poltekkes-denpasar.ac.id

Nomor : PP.04.03/034/0153/2023 24 Januari 2023

Lampiran : 1 (satu) Gabung

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Buleleng

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini::

Nama : Komang Lilis Anggreni NIM : P07134120002 Prodi/Program : TLM/Diploma III

Semester : VI

Judul Proposal : Gambaran Angka Lempeng Total Pada Nasi Jinggo Yang Dijual

Dikawasan Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium



Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari, SKM, M.Si

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp 0361-725273) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-235014)
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Noyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Gizi : J. Centro No. Z., Denpasar Timur (Telp. 0361-42581)
an Kesehatan Lingungan : Jl. Santian No. 15dalanya, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Technologi Laboratorium Medis : Jl. No. 15dalanya, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Technologi Laboratorium Medis : Jl. No. 15dalanya, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Technologi Laboratorium Medis : Jl. No. 15dalanya, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Technologi Laboratorium Medis : Jl. No. 15dalanya, Denpasar (Telp. 0361-72089) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-42581) | Jurusan Renon Ren

BLU

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

# Lampiran 2 Rekapitulasi Observasi Hygiene Sanitasi Makanan

Kode	Pemilihan	Penyimpanan					SKOR
sampel	bahan	bahan	Pengolahan	Penyimpanan	Pengangkutan	Penyajian	(%)
	makanan	makanan	makanan	makanan	makanan	makanan	
	yang	yang	yang	matang yang	yang	yang	
	memenuhi	memenuhi	memenuhi	memenuhi	memenuhi	memenuhi	
1	syarat	syarat	syarat	syarat	syarat	syarat	
1	ya	Tidak	ya	Ya	ya	ya	33,3
2	ya	Tidak	Tidak	Ya	ya	ya	33,3
3	ya	Tidak	Tidak	Ya	ya	ya	33,3
4	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	ya	50,0
5	ya	Ya	Tidak	Tidak	ya	ya	33,3
6	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	66,7
7	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	66,7
8	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	66,7
9	ya	Ya	Tidak	Tidak	ya	Tidak	50,0
10	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	ya	50,0
11	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	66,7
12	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	66,7
13	ya	Tidak	Tidak	Tidak	ya	Tidak	66,7
14	ya	Tidak	ya	Ya	ya	ya	33,3
15	ya	Tidak	Tidak	Ya	ya	Tidak	50,0
16	va	Tidak	Tidak	Tidak	ya	va	50,0
17	ya	Tidak	ya	Ya	ya	ya	16,7
18	ya	Tidak	Tidak	Ya	ya	Tidak	50,0
19	ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	66,7
20	ya	Tidak	ya	Ya	ya	ya	66,7
21	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	83,3
22	ya	Tidak	ya	Tidak	Tidak	Tidak	66,7
23	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	83,3
24	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	83,3
25	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	83,3
26	ya	Tidak	ya	Ya	ya	ya	33,3
27	ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	66,7
28	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	ya	66,7
29	ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	66,7
30	ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	83,3

Baik (≥ 50%) : 23 Buruk (< 50%) : 7

# Dokumentasi Kegiatan





Pengambilan Sampel

Lokasi Produksi Nasi Jinggo



Proses Menimbang Sampel



Pencampuran 90 NaCl + 10 gr sampel



Proses Pengenceran



Proses Inokulasi sampel



Koloni bakteri Abnormal



Koloni bakteri Normal

## Lampiran 3 Surat Penanaman Modal



### PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN **TERPADU SATU PINTU**

Jalan Ngurah Rai No. 72 Telepon (0362) 22063 - (0362) 27719

Nomor 503/289/REK/DPMPTSP/2022 Kepada:

Perbekel Kubutambahan Lamp Perihal Rekomendasi

Tempat

### Dasar :

- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian:
- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan
- Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah; Surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Kemenkes RI N PP.04.03/034/0153/2023 Tanggal 24 Januari 2023 Perihal Permohonan Ijin Penelitian
- II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi Kepada

Nama Komang Lilis Anggreni NIK 5108046805010001

Pekerjaan Mahasiswa

Alamat Br. Dinas Enjung Sangiang, Desa Kaliasem, Kecamatan Bajar, Kabupaten

Buleleng

Gambaran Angka Lempeng Total Pada Nasi Jinggo Yang dijual di Kawasan Bidang / Judul

Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng

Jumlah Peserta 1 Orang

Lokasi Desa Kubutambahan, Kecamatan Kubutambahan, Kabupaten Buleleng

Lamanya 1 Bulan (18 Maret 2023 - 18 April 2023)

- III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :
  - Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang; Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul
  - dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala
  - kegiatannya; kegiatannya; Menaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
  - Apabila masa berlaku Rekomendasi / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;
  - Menyerahkan 1 (satu) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Buleleng, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng.

Demikian Surat Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

SINGARAJA DITETAPKAN PADA TANGGAL : 12 APRIL 2023



### Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

- Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali
   Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Buleleng
- 3. Camat Setempat
- Yang Bersangkutan
   Arsip



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

# Lampiran 4 Kutipan Peryaratan BPOM ALT Nasi Bungkus/Jinggo

Nomor	Jenis Pangan	Parameter Uji	Batas Maksimum		
1.1.4	Nasi campur				
		ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
	Nasi bungkus/campur/rames Nasi ayam	Salmonella Sp.	Negatif/25g		
	Nasi tempe Nasi tahu Nasi telur	S.aureus	1 x 10 <sup>2</sup> koloni/g		
	Trust total	B.cereus	1 x 10 <sup>3</sup> koloni/g		
	Lontong sayur	ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
	Ketupat sayur	S.aureus	1 x 10 <sup>2</sup> koloni/g		
	Kupat tahu	ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
1.5	Bubur				
		ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
	Bubur ayam	Salmonella Sp.	Negatif/25g		
	bubui ayam	S.aureus	1 x 10 <sup>2</sup> koloni/g		
		B.cereus	1 x 10 <sup>3</sup> koloni/g		
		ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
	Bubur sum-sum	S.aureus	1 x 10 <sup>2</sup> koloni/g		
		B.cereus	1 x 10 <sup>3</sup> koloni/g		
1.6	Kudapan Basah				
		ALT	1 x 10 <sup>5</sup> koloni/g		
	Lemper ayam	Salmonella Sp.	Negatif/25g		
		S.aureus	1 x 10 <sup>2</sup> koloni/g		

# Lampiran 5 Hasil Angka Lempeng Total



: 229/PU/MKN/II/2022

Perihal : Hasil pemeriksaan Bakteriologi Makanan Asal Sampel : KOMANG LILIS ANGGRENI

Tanggal Pengambilan Sampel : 23 Pebruari 2023

Kepada

Yth: KOMANG LILIS ANGGRENI

Desa Kaliasem

Tempat

No	Kode Sampel	Hasil Angka Lempeng Total (Koloni/g)	Syarat TPC CFU/Gram	Keterangan
1	Sampel 1	6,8 x 10 <sup>3</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
2	Sampel 2	1,5 x 10 <sup>6</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
3	Sampel 3	1,3 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
4	Sampel 4	6,3 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
5	Sampel 5	9,8 x 10 <sup>6</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
6	Sampel 6	0,9 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
7	Sampel 7	8,6 x 10 <sup>6</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
8	Sampel 8	3,4 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
9	Sampel 9	5,4 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
10	Sampel 10	3,7 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
11	Sampel 11	5,5 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
12	Sampel 12	1,2 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
13	Sampel 13	0,5 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
14	Sampel 14	3 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
15	Sampel 15	0,8 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
16	Sampel 16	2,7 x 10 <sup>6</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
17	Sampel 17	1,0 x 10 <sup>6</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
18	Sampel 18	3,6 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
19	Sampel 19	3 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
20	Sampel 20	3,6 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS



### Laberatorium & ombiatan Masyarakan

### PANUREKSA UTAMA

JI. Genitri No. 11A Denpasar Tip/Fax. (0361) 243746 / 085792202319 / 085101647955 Email : panureksa\_utama\*yahoo.com / panureksa\_utama\*gmail.com IJin No. 570 IPLKM 0001 II DPMPTSP 2023



No	Kode Sampel	Hasil Angka Lempeng Total	Syarat TPC CFU/Gram	Keterangan
		(Koloni/g)		
21	Sampel 21	3 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
22	Sampel 22	2,2 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
23	Sampel 23	7,6 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
24	Sampel 24	8 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
25	Sampel 25	3,5 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
26	Sampel 26	4,4 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
27	Sampel 27	0,5 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS
28	Sampel 28	1,7 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
29	Sampel 29	3,8 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	TMS
30	Sampel 30	3,3 x 10 <sup>4</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	MS

Berdasarkan BPOM Tahun 2012, Tentang Pedoman Kriteria Cemaran pada Pangan Siap Saji dan Pangan Industri Rumah Tangga



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Komang Lilis Anggreni

NIM

: P07134120002

Program Studi

: Diploma III

Jurusan

: Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik

: 2022 - 2023

Alamat

: Dusun Enjung Sangiang, Desa Kaliasem

Nomor HP/Email

: 081339453476/lilisanggreni1891@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

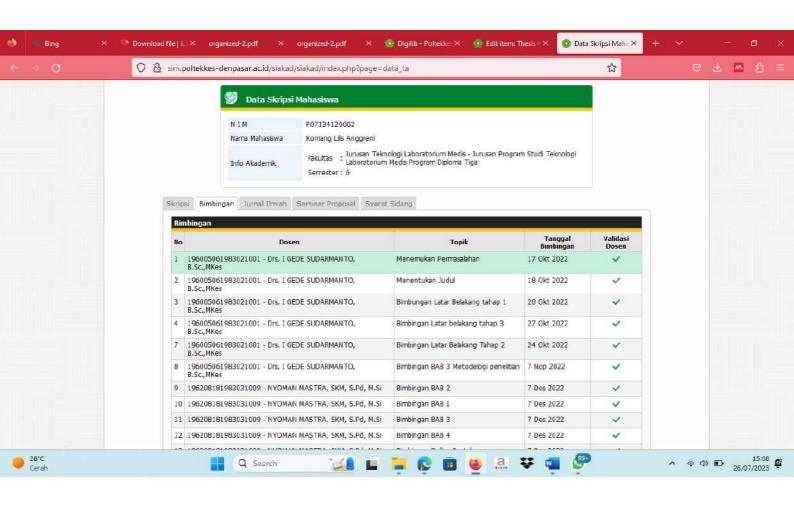
Gambaran Angka Lempeng Total Pada Nasi Jinggo Yang Dijual Dikawasan Desa Kubutambahan Kabupaten Buleleng

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 26 Juli 2023 Yang Menyatakan,

Komang Lilis Anggreni NIM. P07134120002



# LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

	- 8	ھ	00	ىب	6	S	-4	3	14		NO
Tringingon (Whihm		Bimpingan BAB 6	Bimbingan BAB 5	Dimbingan BAD 1-1	Rain BABI kedua	Peuin BABI Lator belations	hab I Latar belating	Mercalyson judy penelihan	Distur mountain permanalahan	Deluis judul dan bojt perelitica	MATERI BIMBINGAN
1810) (0.5)	18/05/2003	16/05/205	8/05/2015	23/11/2022	07/11/2012	27/10/2022	29/10/2012	20/10/2022	18/10/2002	14/10/2022	TANGGAL PEMBIMI
Mi		My Superior of the superior of	The same of the sa	MR.	nue	me	7/100	M. M.	The The	"We	PEMBIMBING

# LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

	8	ھ	(SE)	حد		0	7	-6	100	p	-	NO	Pem
	Acc	himbingan Hal aval- action 2 24 15 house	Gimbingan hal away - athir 1 19/05/2013	Bimbing on PAB 5 dans 16/05/60 45	£1/ W	New 1 240:22.	Pouls Com. Allei traped	And basis and proposed	BADI - 9 Penulisan Kedua	Paftar Pustaka	BABI - 9 penulisan	MATERI BIMBINGAN	Pembimbing Pendamping : Nyoman
	5405/2013	24 show	1 19/05/2023	16/05/2015		el/12/2012	4/12/2012	21/12 /2012	10/2020	7/12/2012	the hou	TANGGAL	Mary J. FI
	F	•					4		6		A = 1.	TANGGAL PEMBIMBING	Matha, S. KM., S. Yd., M. S.

DRAFT PRO	OPOSAL
-----------	--------

ORIGINALITY REPORT			
24 <sub>%</sub> SIMILARITY INDEX	23% INTERNET SOURCES	4% PUBLICATIONS	12% STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1 reposit	ory.ub.ac.id		2%
2 Submit Student Page	ted to Sriwijaya l	University	1 %
3 scholar	r.unand.ac.id		1 %
jurnalp Internet Soi	rodi.idu.ac.id		1 %
reposit Internet Sou	ory.uki.ac.id		1 %
	ted to State Islan	nic University o	1 %
	ory.unhas.ac.id		1 %
ranacit	ori uin-alauddin i	Dipindai d	engan CamScanne