

LAMPIRAN

Lampiran 1. Permenkes RI Nomor 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang *Higiene Sanitasi Jasa Boga* mengenai syarat angka kuman alat makan



MENTERI KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA

**PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 1096/MENKES/PER/VI/2011**

TENTANG

HIGIENE SANITASI JASABOGA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa masyarakat perlu dilindungi dari makanan dan minuman yang dikelola jasaboga yang tidak memenuhi persyaratan higiene sanitasi, agar tidak membahayakan kesehatan;
- b. bahwa persyaratan higiene sanitasi jasaboga yang ditetapkan dalam Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 715/Menkes/SK/V/2003 sudah tidak sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan hukum;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Menteri Kesehatan tentang Higiene Sanitasi Jasaboga;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1984 tentang Wabah Penyakit Menular (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1984 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3273);
2. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1996 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1996 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3656);
3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844);

4. Undang-Undang...



MENTERI KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA

- 10 -

2. Pemeriksaan laboratorium
 - a. Cemaran kimia pada makanan negatif
 - b. Angka kuman *E.coli* pada makanan 0/gr contoh makanan
 - c. **Angka kuman pada peralatan makan 0 (nol)**
 - d. Tidak diperoleh adanya *carrier* (pembawa kuman patogen) pada penjamah makanan yang diperiksa (usap dubur/*rectal swab*)

Lampiran 2. Lembar Observasi

Lembar Observasi Pencucian dan Penyimpanan Peralatan Makan

No	Subjek yang di observasi	Hasil observasi	
		Ya	Tidak
Proses Pencucian			
1.	Membuang sisa kotoran dan sisa makanan yang terdapat pada alat makan (<i>scraping</i>)		
2.	Merendam peralatan makan dengan air sampai seluruh permukaan peralatan makan terendam sempurna (<i>flushing</i>)		
3.	Mencuci peralatan makan dengan cara menggosok menggunakan sabun cuci piring (<i>washing</i>)		
4.	Membilas peralatan makan dengan air bersih hingga tidak tersisa sabun cuci piring di permukaan peralatan makan (<i>rinsing</i>)		
5.	Melakukan desinfeksi pada alat makan (<i>sanitizing/desinfection</i>)		
6.	Mengeringkan peralatan makan dengan benar (<i>towelling</i>)		
Proses Penyimpanan			
1.	Tempat penyimpanan peralatan makan terpelihara kebersihannya dan terlindung dari binatang perusak		
2.	Semua peralatan makan disimpan dalam keadaan kering dan bersih		
3.	Peralatan makan seperti gelas disimpan dalam keadaan terbalik		
4.	Rak penyimpanan peralatan makan kuat, tidak berkarat dan tidak rusak		

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Gambar 3. Penyimpanan sendok garpu



Gambar 4. Penyimpanan gelas



Gambar 5. Penyimpanan piring



Gambar 6. Lap pengeringan alat makan



Gambar 7. Usap alat makan piring



Gambar 8. Usap alat makan gelas



Gambar 9. Usap alat makan sendok



Gambar 10. Usap alat makan garpu



Gambar 11. Persiapan Pemeriksaan



Gambar 12. Memasukkan sampel ke *buffer phosphate*



Gambar 13. Pengenceran sampel



Gambar 14. Pemipetan sampel ke petridish



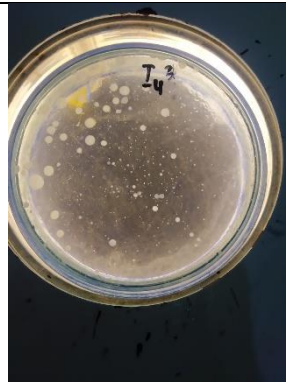
Gambar 15. Penuangan media PCA



Gambar 16. Inkubasi selama 2x24 jam



Gambar 17. Kontrol Pemeriksaan



Gambar 18. Koloni kuman pada media PCA

Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Angka Kuman Pada Alat Makan di Rumah Makan
Nasi Campur



No.Lab : 237/PU/MKN/IV/2022

Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologi Makanan

Asal Sampel : NI PUTU WULAN DANASWARI

Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022

Kepada

Yth: NI PUTU WULAN DANASWARI

Jl. Pemogan, Gg. Mutiara Indah II No. 34

di

Tempat

No	Jenis Sampel	Hasil Total Plate Count (TPC) CFU/cm ²	Syarat TPC CFU/cm ²	Keterangan
1	PIRING (I)	0	0	
2	GELAS (I)	23,4	0	
3	SENDOK (I)	296	0	
4	GARPU (I)	0,2	0	
5	PIRING (II)	1,8	0	
6	GELAS (II)	0,4	0	
7	SENDOK (II)	0	0	
8	GARPU (II)	0	0	

Berdasarkan Permenkes 1096/MENKES/PER/VI/2011

Total Plate Count = 0

Denpasar, 25 April 2022

Laboratorium Kesehatan Masyarakat

Panureksa Utama

Gusti Ayu Made Sri Mahayanti, S.Si



Laboratorium Kesehatan Masyarakat



PANUREKSA UTAMA

Jl. Genitri No. 11 A Denpasar
 Tlp/Fax. (0361) 243746 / 085792202319 / 085101647955
 Email : panureksa_utama@yahoo.com / panureksa.utama@gmail.com
 Ijin No. 253/34/2056/DU/DPMPPTSP/2018

Terakreditasi PENUH



No.Lab : 267/PU/MKN/IV/2022

Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologi Makanan

Asal Sampel : NI PUTU WULAN DANASWARI

Tanggal Pengambilan Sampel : 25 April 2022

Kepada

Yth: NI PUTU WULAN DANASWARI

Jl. Pemogan, Gg. Mutiara Indah II No. 34

di

Tempat

No	Jenis Sampel	Hasil Total Plate Count (TPC) CFU/cm ²	Syarat TPC CFU/cm ²	Keterangan
1	PIRING (III)	23,4	0	
2	GELAS (III)	63,8	0	
3	SENDOK (III)	0	0	
4	GARPU (III)	159	0	
5	PIRING (IV)	145	0	
6	GELAS (IV)	106	0	
7	SENDOK (IV)	87,5	0	
8	GARPU (IV)	182	0	

Berdasarkan Permenkes 1096/MENKES/PER/VI/2011

Total Plate Count = 0

Denpasar, 30 April 2022
 Laboratorium Kesehatan Masyarakat
 Panureksa Utama



Gusti Ayu Made Sri Mahayanti, S.Si
 Panureksa Utama

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



22 Maret 2022

No : PP.08.02/034/125/2022
Lampiran : 1 berkas
Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Kepada

Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar
di Denpasar

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 : Ni Putu Wulan Danaswari
NIM : P07134019072
Judul Proposal : Gambaran Angka Kuman Alat Makan Pada Rumah Makan Nasi Campur di Jalan Tukad Pakerisan Kelurahan Panjer Kota Denpasar

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Cok Dewa Widiya H.S., S.KM., M.Si
NIDP 96906211992032004

Tembusan:

1. Direktur Poltekkes Denpasar sebagai laporan
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar



PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR
<https://www.denpasarkota.go.id/> email : keshangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/434/BKBP Kepada
Lampiran : - Yth. Lurah Panjer
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian** di-

Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektoran, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 12 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Permohonan Direktorat Jendral Tenaga Kesehatan. Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor : PP.08.02/034/125/2022, tanggal 22 Maret 2022, Perihal : Permohonan Izin Penelitian

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Ni Putu Wulan Danaswari
Alamat : Jalan Pemogan Gang Mutiara Indah II No.34
Status Peneliti : Mahasiswa
Judul Penelitian : Gambaran Angka Kuman Alat Makan Pada Rumah Makan Nasi Campur di Jalan Tukad Pakerisan Kelurahan Panjer Kota Denpasar
Lokasi Penelitian : Jalan Tukad Pakerisan, Kelurahan Panjer, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali
Tujuan Penelitian : Penelitian
Bidang Peneliti : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 2 Bulan (15 April 2022 - 31 Mei 2022)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.
3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)

4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 07 April 2022
An. Walikota Denpasar
Ub. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik Kota Denpasar



Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Camat Denpasar Selatan (untuk maklum)
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Kelurahan Panjer



ບໍລິຫານຊຸກຍູ້ການຂາດລາມ
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
 ຫົວໜ້າຂອງການຂາດລາມພື້ນທີ່
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
 ຫ້ອງງານທີ່ບໍລິຫານ
KELURAHAN PANJER

ຕາມສູນຂາດລາມພື້ນທີ່ສຳນັກງານຂາດລາມພື້ນທີ່(ເມັດ) ສູນບໍລິຫານຂາດລາມພື້ນທີ່ລາມພື້ນທີ່
 Jl. Tk. Pakerisan No 65, Telepon (0361) 227820, Denpasar Kode Pos 80225, email kelurahanpanjer1357@gmail.com

Denpasar, 10 Mei 2022

Kepada
 Yth. Kepala Kelurahan Panjer
 di -

Denpasar

SURAT PENGANTAR

Nomor : 460 / 113 / V / 2022

No.	Jenis	Banyaknya	Keterangan
I	Rekomendasi Penelitian atas nama : Ni Putu Wulan Danaswari yang beralamat di Jalan Pemogan Gang Mutiara Indah II No. 34 dengan judul Penelitian “Gambaran Angka Kuman Alat Makan pada Rumah makan nasi campur di Jalan Tukad Pakerisan Kelurahan Panjer “ dengan lama penelitian 2 bulan (15 April – 31 Mei 2022)	1 (satu) Laporan	Dikirim dengan hormat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala Kelurahan Panjer


I Putu Budi Ani Wibawa, S.E.,M.M.
 Penata
 NIP. 198604032010011017

Edit



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134019072

Nama Mahasiswa Ni Putu Wulan Danaswari

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

Semester : 6

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	ACC Judul Usulan Penelitian	8 Nop 2021	✓
2	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman file usulan penelitian BAB 1	16 Nop 2021	✓
3	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan proses revisi BAB 1	28 Nop 2021	✓
4	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman file BAB 2,3, dan 4	14 Des 2021	✓
5	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan proses revisi BAB 2,3,dan 4	10 Jan 2022	✓
6	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan proses melengkapi usulan penelitian dari BAB 1,2,3,dan 4	14 Jan 2022	✓
7	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Usulan penelitian telah di ACC oleh dosen pembimbing utama	30 Jan 2022	✓
8	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Pengiriman dan bimbingan usulan penelitian BAB I	31 Jan 2022	✓
9	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan revisi usulan penelitian BAB I	3 Feb 2022	✓
10	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Pengiriman dan bimbingan usulan penelitian BAB II	7 Feb 2022	✓
11	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan revisi usulan penelitian BAB II	9 Feb 2022	✓
12	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Pengiriman dan bimbingan usulan penelitian BAB III,IV	10 Feb 2022	✓
13	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan revisi usulan penelitian BAB III, IV	12 Feb 2022	✓
14	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan proses revisi terkait penulisan usulan penelitian	13 Feb 2022	✓
15	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Usulan penelitian telah di ACC oleh pembimbing pendamping	14 Feb 2022	✓
16	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan terkait pelaksanaan penelitian	19 Apr 2022	✓
17	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman dan bimbingan KTI bab V dan VI	11 Mei 2022	✓
18	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan revisi KTI BAB V dan VI	16 Mei 2022	✓
19	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman dan bimbingan KTI BAB V dan VI serta daftar lampiran	17 Mei 2022	✓
20	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan revisi KTI BAB V dan VI serta daftar lampiran	19 Mei 2022	✓
21	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman dan bimbingan KTI dari halaman awal sampai halaman akhir	21 Mei 2022	✓
22	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan dan revisi KTI dari halaman awal sampai halaman akhir	25 Mei 2022	✓
23	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	KTI di ACC oleh pembimbing utama	28 Mei 2022	✓
24	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan BAB V dan BAB VI KTI	28 Mei 2022	✓
25	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan proses revisi BAB V dan BAB VI KTI	28 Mei 2022	✓
26	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan penulisan KTI	30 Mei 2022	✓
27	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan dan proses revisi terkait penulisan KTI	30 Mei 2022	✓
28	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Pengiriman dan bimbingan KTI dari halaman awal sampai halaman akhir	31 Mei 2022	✓
29	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	KTI di ACC oleh pembimbing pendamping	31 Mei 2022	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Wulan Danaswari
NIM : P07134019072
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Jalan Raya Pemogan Gang Mutiara Indah 2 No. 34
Nomor HP/Email : 087701791588 / 19072.niputuwulandanaswari@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Angka Kuman Alat Makan Pada Rumah Makan Nasi Campur di Jalan Tukad Pakerisan Kelurahan Panjer Kota Denpasar

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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.
2. 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, 12 Juli 2022

Yang menyatakan,



Ni Putu Wulan Danaswari
P07134019072