

Lampiran 1.

Hasil Pemeriksaan Jumlah Angka Kuman dan Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli*



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar.  
Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448  
Website :[www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan)  
Email: [analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id](mailto:analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id)



**LABORATORIUM BAKTERIOLOGI**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**DATA HASIL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH**

**Perihal** : Uji Angka Kuman Dan Identifikasi Bakteri  
*Escherichia coli*  
**Nama Peneliti** : Dewa Ayu Widiadnyasari  
**Judul Penelitian** : Jumlah Angka Kuman Dan Identifikasi Bakteri  
*Escherichia Coli* Pada Alat Makan Pedagang Bakso Di  
Kelurahan Kedonganan Kecamatan Kuta

Tabel 1  
Hasil Pemeriksaan Angka Kuman

No.	Kode Sampel	Jenis Alat Makan	Standar	Jumlah Angka Kuman (koloni/cm <sup>2</sup> )	Keterangan
1.	Aa1	Mangkok	0	3,89	TMS
2.	Ab1	Sendok	0	3,19	TMS
3.	Ac1	Gelas	0	0,32	TMS
4.	Ad1	Garpu	0	1,2	TMS
5.	Aa2	Mangkok	0	11,1	TMS
6.	Ab2	Sendok	0	17,8	TMS
7.	Ac2	Gelas	0	2,84	TMS
8.	Ad2	Garpu	0	0,8	TMS
9.	Ba1	Mangkok	0	0	MS
10.	Bb1	Sendok	0	0	MS
11.	Bc1	Gelas	0	0	MS
12.	Bd1	Garpu	0	0	MS
13.	Ba2	Mangkok	0	0,4	TMS
14.	Bb2	Sendok	0	0,03	TMS
15.	Bc2	Gelas	0	0	MS
16.	Bd2	Garpu	0	0	MS



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar.  
Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448  
Website : [www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan)  
Email: [analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id](mailto:analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id)



17.	Ca1	Mangkok	0	16,4	TMS
18.	Cb1	Sendok	0	0,12	TMS
19.	Cc1	Gelas	0	2,15	TMS
20.	Cd1	Garpu	0	0,07	TMS
21.	Ca2	Mangkok	0	0,11	TMS
22.	Cb2	Sendok	0	0,20	TMS
23.	Cc2	Gelas	0	0,26	TMS
24.	Cd2	Garpu	0	0,11	TMS

**Keterangan :**

TMS : Tidak Memenuhi Syarat  
MS : Memenuhi Syarat  
A : Pedagang Bakso 1  
B : Pedagang Bakso 2  
C : Pedagang Bakso 3  
a : Mangkok  
b : Sendok  
c : Gelas  
d : Garpu  
1 : Sampel 1  
2 : Sampel 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar.  
Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448  
Website :[www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan)  
Email: [analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id](mailto:analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id)



Tabel 2  
Hasil Pemeriksaan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*

No.	Kode Sampel	Jenis Alat Makan	Standar	Uji Kultur CCA	Uji Indol	Keterangan
1.	Aa1	Mangkok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
2.	Ab1	Sendok	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>
3.	Ac1	Gelas	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
4.	Ad1	Garpu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
5.	Aa2	Mangkok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
6.	Ab2	Sendok	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>
7.	Ac2	Gelas	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
8.	Ad2	Garpu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
9.	Ba1	Mangkok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
10.	Bb1	Sendok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
11.	Bc1	Gelas	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
12.	Bd1	Garpu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
13.	Ba2	Mangkok	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar.

Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710448

Website : [www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan)

Email: [analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id](mailto:analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id)



14.	Bb2	Sendok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
15.	Bc2	Gelas	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
16.	Bd2	Garpu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
17.	Ca1	Mangkok	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>
18.	Cb1	Sendok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
19.	Cc1	Gelas	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>

21.	Ca2	Mangkok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
22.	Cb2	Sendok	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>
23.	Cc2	Gelas	Negatif	Positif	Positif	Positif <i>Escherichia coli</i>
24.	Cd2	Garpu	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif <i>Escherichia coli</i>

**Keterangan :**

A : Pedagang Bakso 1

B : Pedagang Bakso 2

C : Pedagang Bakso 3

a : Mangkok

b : Sendok

c : Gelas

d : Garpu

1 : Sampel 1

2 : Sampel 2

Ka. Sub Unit Laboratorium

Luh Putu Rinawati, S.Si  
NIP. 198512242010122003

Denpasar, 15 Mei 2020  
Penanggungjawab  
Laboratorium Bakteriologi

Burhannuddin, S.Si., M. Biomed  
NIP. 198602282009121003

Lampiran 2.

Kutipan Permenkes RI No. 1096/MENKES/PER/VI/2011



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,**

- 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*)
  
- 4) Kebersihan peralatan harus tidak ada kuman *Eschericia coli* (*E.coli*) dan kuman lainnya.

Lampiran 3.

Lembar Hasil Observasi

No.	Variabel	Pedagang Bakso 1		Pedagang Bakso 2		Pedagang Bakso 3	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Rak penyimpanan alat makan dalam keadaan bersih dan terlindung dari pencemaran tikus dan serangga		√	√			√
2.	Keberadaan air bersih yang mengalir seperti PAM (ledeng) dan peralatan dicuci menggunakan air mengalir		√	√			√
3.	Peralatan dicuci menggunakan sabun atau detergent	√		√		√	
4.	Keberadaan saluran air limbah yang tertutup		√	√			√

Lampiran 4.

Dokumentasi Penelitian





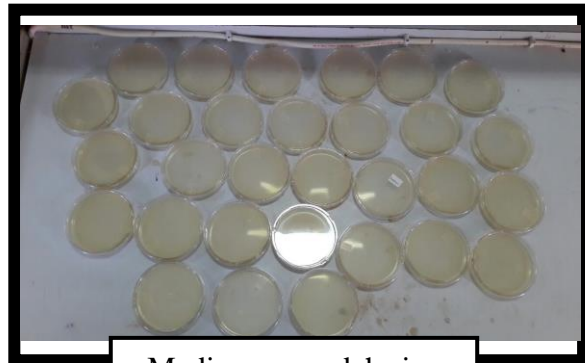
Sampel swab yang siap dilakukan pengenceran



Proses penenceran sampel swab



Proses penuangan media PCA pada sampel yang telah diencerkan



Media yang sudah siap diinkubasi

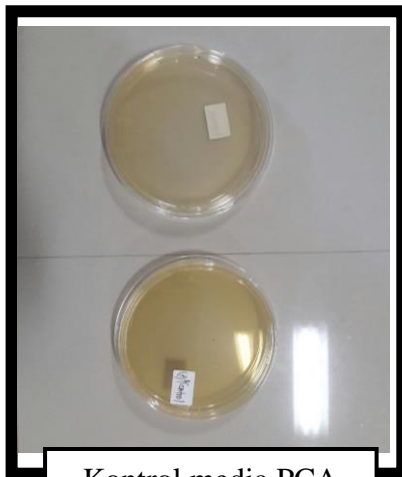


Media CCA siap di inkubasi

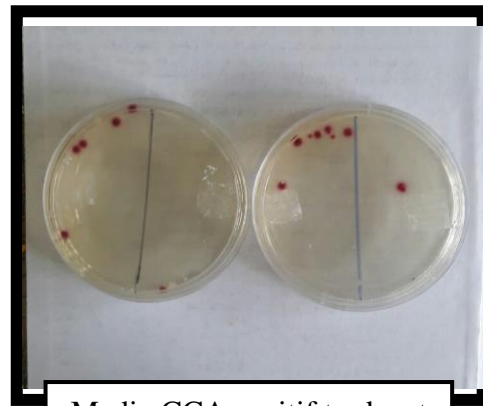


Proses perhitungan koloni bakteri





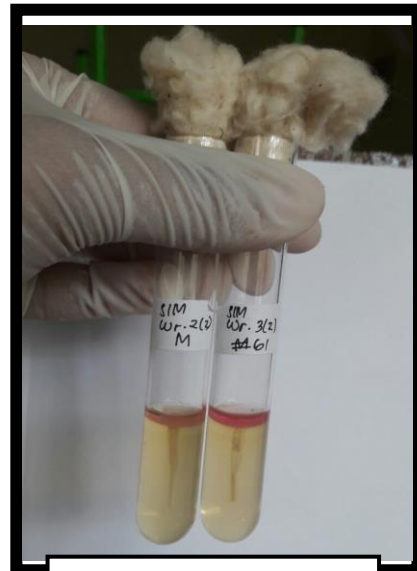
Kontrol media PCA  
setelah inkubasi



Media CCA positif terdapat  
*Escherichia coli*



Media SIM



Media SIM setelah  
ditambahkan reagen  
Kovac's

Lampiran 5.

Peta Daerah Kecamatan Kuta



No	Kecamatan	Kelurahan	Desa	Luas Wilayah (Ha)	Total Luas (Km2)
1	Kuta	1. Tuban		268	17,52
		2. Kuta		782	
		3. Kedonganan		191	
		4. Legian		305	
		5. Seminyak		206	

Lampiran 6.

Permohonan Izin Penelitian Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar. Telp: (0361) 710527, Fax: (0361)710  
Website : www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan  
Email: analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id



13 Maret 2020

No : PP.08.02/034/ 218 /2020  
Lampiran : -  
Perihal : *Izin Penelitian*

Kepada  
Yth. Bapak Gubernur Bali  
Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali  
Di :-

**Tempat**

Sehubungan dengan penyusunan proposal penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar, maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu memberikan izin untuk penyusunan Proposal KTI bagi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Dewa Ayu Widiadnyasari  
Nim : P07134017032  
Judul Penelitian : Jumlah Angka Kuman dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Alat Makan Pedagang Bakso di Kelurahan Kedonganan

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Cok Dewi Widhya S.S., S.K.M., M.Si  
NIP. 196906211992032004

Tembusan:

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

Lampiran 7.

Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Badung



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
( LANTAI 1, 2 DAN 3 )  
PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA  
Jalan Raya Sempidi - Badung, Telp. Fax ( 0361 ) 9009252  
MANGUPURA 80351

Nomor : 070/444/Kesbang  
Lampiran : -  
Perihal : Keterangan Penelitian

Kepada  
Yth. Lurah Kedonganan  
di -  
Tempat

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali, Nomor : 070/ 132/Izin - C/DISPMPT tanggal 30 Maret 2020 Perihal Surat Keterangan Penelitian, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

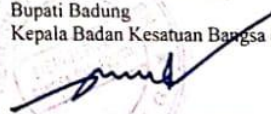
Nama : DEWA AYU WIDIADNYASARI  
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
Nama Kampus : Poltekes Denpasar  
Alamat Kampus : Jln. Sanitasi No.1 Sidakarya Depasar Selatan  
Alamat tinggal : Br. Dinas Pasaban Kawan, Rendang, Kabupaten Karangasem  
Bidang/Judul : JUMLAH ANGKA KUMAN DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ESCHERICHIA COLI PADA ALAT MAKAN PEDAGANG BAKSO DI KELURAHAN KEDONGANAN  
Lokasi Penelitian : Kelurahan Kedonganan  
Jumlah Peserta : 1 orang  
Tujuan : Penelitian  
Lama Penelitian : 1 (satu) bulan (22 Maret s/d 23 April 2020)

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kepada Instansi tersebut pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah setempat.
3. Selesai mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kembali kepada Pemerintah Kabupaten Badung.
4. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL tersebut kepada Pemerintah Kabupaten Badung (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik).
5. Tidak diperkenankan melakukan kegiatan diluar tujuan yang telah ditetapkan, yang melanggar akan dicabut surat keterangan penelitiannya dan kegiatannya dihentikan.

Dikeluarkan di : Mangupura  
pada tanggal : 31 Maret 2020

An. Bupati Badung  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik,

  
**DRS. I NYOMAN SUENDI**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19660211 198908 1 001

TEMBUSAN disampaikan kepada :

- 1 Komandan Kodim 1611/Badung di Denpasar.
- 2 Kapolresta Denpasar di Denpasar
- 3 Inspektur Kabupaten Badung di Mangupura.
- 4 Yang Bersangkutan.

Lampiran 8.

## Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



**PEMERINTAH PROVINSI BALI**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
**SATU PINTU**

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235  
Telp. (0381) 243804 Fax. (0381) 268905 website: [www.dpmtsp.baliprov.go.id](http://www.dpmtsp.baliprov.go.id) e-mail:  
[dpmtsp@baliprov.go.id](mailto:dpmtsp@baliprov.go.id)

Nomor : 070/132/IZIN-C/DISPMT  
Lampiran : -  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan Penelitian /  
Rekomendasi Penelitian

Kepada  
Yth. Bupati Badung  
cq. Kepala DPMTSP Kabupaten Badung  
di -  
Tempat

### I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari Ketua Jurusan DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar Nomor PP.08.02/034/218/2020, tanggal 13 Maret 2020, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

### II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : Dewa Ayu Widiadnyasari  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Br. Dinas Pesaban Kawan  
Judul/bidang : Jumlah Angka Kuman dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli pada Alat Makan Pedagang Bakso di Kelurahan Kedonganan  
Lokasi Penelitian : Kelurahan Kedonganan  
Jumlah Peserta : 1 Orang  
Lama Penelitian : 1 Bulan (22 Maret 2020 - 23 April 2020)

### III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali.

**IZIN INI DIKENAKAN  
TARIF RP 0,-**

Bali, 30 Maret 2020  
a.n GUBERNUR BALI  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PTSP PROVINSI BALI



**DEWA PUTU MANTERA**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 196221231 198503 1 192

### Tembusan kepada Yth

1. Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali di Denpasar
2. Yang Bersangkutan



Balai  
Sertifikasi  
Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik  
menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Lampiran 9.

Surat Rekomendasi Ujian Akhir Program

Surat Rekomendasi Penguji Utama

### REKOMENDASI UJIAN AKHIR PROGRAM

NAMA MAHASISWA : **DEWA AYU WIDIADNYASARI**  
NIM : P071 340 170 32  
JUDUL KTI : **JUMLAH ANGKA KUMAN DAN IDENTIFIKASI  
BAKTERI *Escherichia coli* PADA ALAT MAKAN  
PEDAGANGBAKSO DI KELURAHAN  
KEDONGANAN**

1. Tambahkan Tujuan dan saran singkat pada abstrak
2. Cantumkan /tambahkan tujuan khusus mengidentifikasi karakteristik alat makan shg sinkron dengan pemaparan hasil
3. Tabel 10 perbaiki
4. Buat table tabulasi silang utk karakteristik alat makan dengan angka kuman/ e. coly
5. Pada pembahasan tambahkan data kuantitatif hsl penelitian sehingga tidak terlalu teoritis
6. Saran di buat operasional sesuai topic
7. Tambahkan saran untuk peneliti utk menjawab manfaat penelitian

Denpasar, 15 Mei 2020  
Penguji,



I Nyoman Jirna, SKM.M.Si  
NIP.19720521 19971001

## Surat Rekomendasi Penguji 1


### REKOMENDASI UJIAN AKHIR PROGRAM

NAMA MAHASISWA : Dewa Ayu Widiadnyasari  
NIM : P07134017032  
JUDUL KTI : Jumlah Angka Kuman dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*  
pada Alat Makan Pedagang Bakso di Kelurahan Kedonganan

#### Rekomendasi :

1. Sesuaikan DO dengan istilah yang digunakan di hasil penelitian
2. Data hasil penelitian digunakan dalam pembahasan, jangan hanya teoritis saja
3. Buat tabel silang antara karakteristik dengan angka kuman
4. Konsistensi fokus penelitian antara pedagang bakso dengan alat makan
5. Pelaporan hasil sesuaikan dengan tujuan penelitian dan rumus
6. Saran terkait dengan hasil penelitian dan sesuaikan dengan manfaat penelitian yang sudah dibuat
7. Perhatikan parameter apa yang digunakan untuk menentukan peralatan makan itu higienis atau tidak

Denpasar, 15 Mei 2020  
Penguji,

  
( I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH )  
NIP. 19209011998032003

## Surat Rekomendasi Penguji 2

### REKOMENDASI UJIAN AKHIR PROGRAM

NAMA MAHASISWA : DEWA AYU WIDIADNYASARI  
NIM : P07134017032  
JUDUL KTI : JUMLAH ANGKA KUMAN DAN IDENTIFIKASI BAKTERI *Escherichia coli*  
PADA ALAT MAKAN PEDAGANG BAKSO DI KELURAHAN KEDONGANAN

1. Judul : kelurahan kedongan kec kab
2. Ringkasan ; dapat disimpulkan jika higiene alat makan pedagang bakso di Kelurahan Kedonganan masih ada yang tidak memenuhi syarat Permenkes RI No. 1096/MENKES/PER/IV/2011 dilihat dari jumlah angka kuman dan keberadaan *E.coli* (paragraph hasil penelitian)
3. Apa saja parameter yg disebutkan dalam Permenkes RI diatas agar alat makan tersebut higienis?
4. Dari tabel 4,5..dimana ada informasi dari tabel tersebut 2 pedagang bakso tidak memenuhi syarat?
5. Di pembahasan, ada angka kuman tertinggi .... Di hasil tidak ada?  
Pada hasil pemeriksaan identifikasi bakteri *Escherichia coli* pada 24 sampel alat makan dari tiga pedagang bakso, menunjukkan jika terdapat 6 sampel (25%) alat makan yang positif terdapat bakteri *Escherichia coli*, yaitu dua mangkok dari pedagang bakso dua dan pedagang bakso tiga, dua sendok dari pedagang bakso satu, dan dua gelas dari pedagang bakso tiga. Bagian hasil dan pembahasan ini masih membuat saya selaku penguji dan pembaca bingung.
6. Saran no 1, tolong diperhatikan
7. Lampiran 1, angka kuman isi satuan. TMS artinya apa? Alat makan diisi nomer 1 dan 2 itu maksudnya?

Denpasar, 15 Mei 2020  
Penguji,



(Putu Ayu Suryaningsih, S.ST)  
NIP :199105272015032002



Lampiran 10.

**SURAT PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dewa Ayu Widiadnyasari  
NIM : P07134017032  
Program Studi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Alamat : Perumahan Puri Kampial  
No. Hp / Email : 082145637272/dewayuwid@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

**“JUMLAH ANGKA KUMAN DAN IDENTIFIKASI BAKTERI  
ESCHERICHIA COLI PADA ALAT MAKAN PEDAGANG BAKSO DI  
KELURAHAN KEDONGANAN KECAMATAN KUTA”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non.ekslusif 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.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada 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.

Denpasar, 18 Juli 2020



ng menyatakan

Dewa Ayu Widiadnyasari

P07134017032