LAMPIRAN

Lampiran 1 PERMENKES RI NO. 1069/MENKES/PER/VI/2011

MENTERI KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA

- 10 -

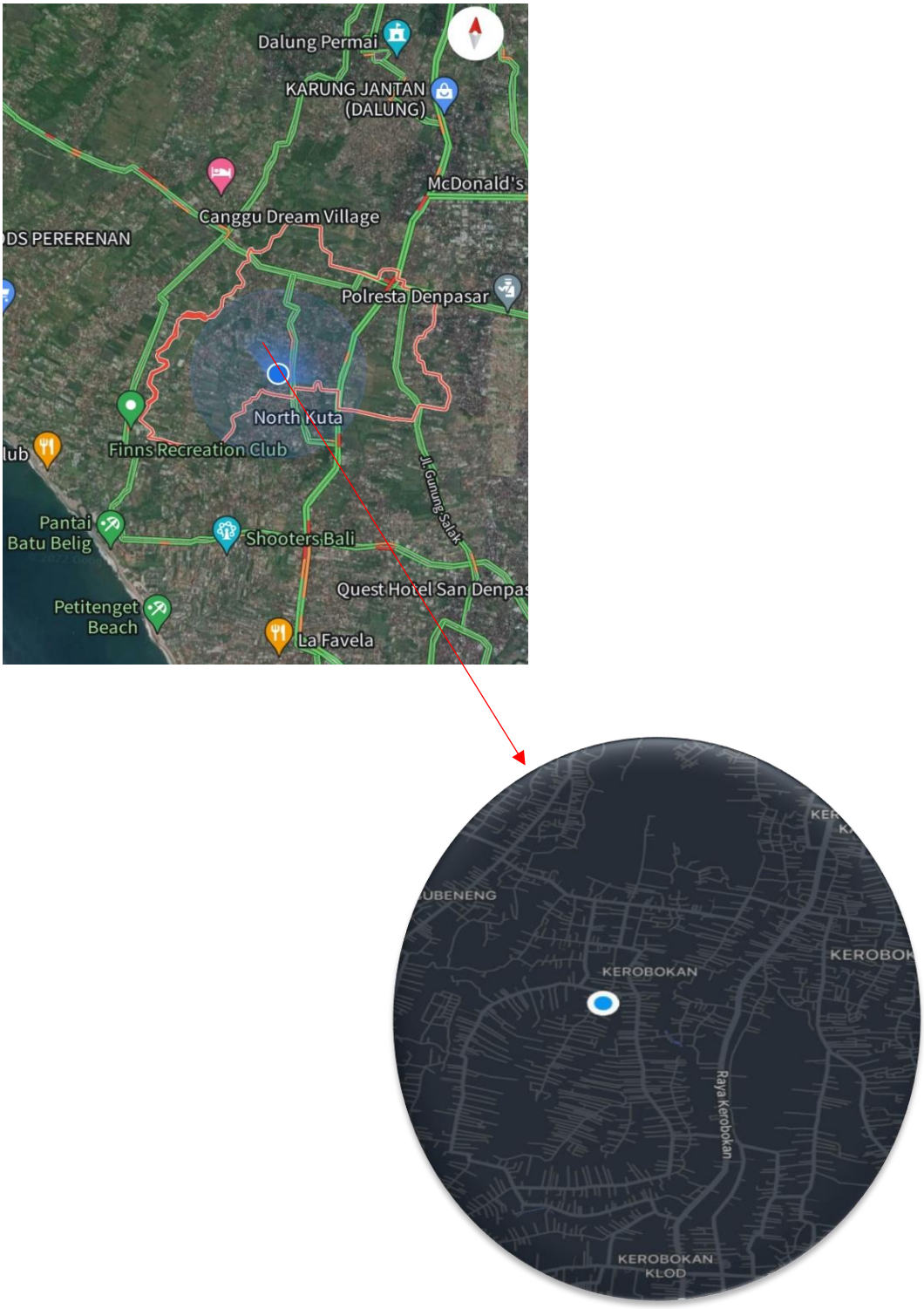
2. Pemeriksaan laboratorium
   a. Cemaran kimia pada makanan negatif
   b. Angka kuman *E.coli* pada makanan 0/gr contoh makanan
   c. Angka kuman pada peralatan makan 0 (nol)
   d. Tidak diperoleh adanya *carrier* (pembawa kuman patogen) pada penjamah makanan yang diperiksa (usap dubur/*rectal swab*)

E. MAKANAN

Makanan yang dikonsumsi harus higienis, sehat dan aman yaitu bebas dari cemaran fisik, kimia dan bakteri.

1. Cemaran fisik seperti pecahan kaca, kerikil, potongan lidi, rambut, isi staples, dan sebagainya
   Dengan penglihatan secara seksama atau secara kasat mata
2. Cemaran kimia seperti Timah Hitam, Arsenicum, Cadmium, Seng, Tembaga, Pestisida dan sebagainya
   Melalui pemeriksaan laboratorium dan hasil pemeriksaan negatif
3. Cemaran bakteri seperti *Eschericia coli* (*E.coli*) dan sebagainya
   Melalui pemeriksaan laboratorium dan hasil pemeriksaan menunjukkan angka kuman *E.coli* 0 (nol)

Lampiran 2 Peta Wilayah Kelurahan Kerobokan Kecamatan Kuta Utara



Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan dan Hasil Penelitian

a. Pengambilan sampel dan observasi

b. Pemeriksaan laboratorium

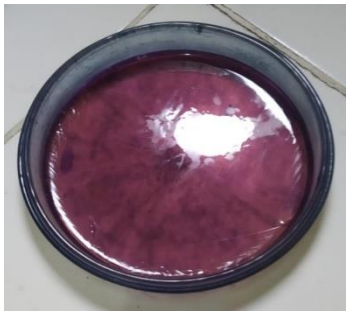
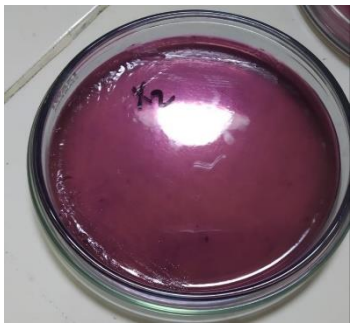
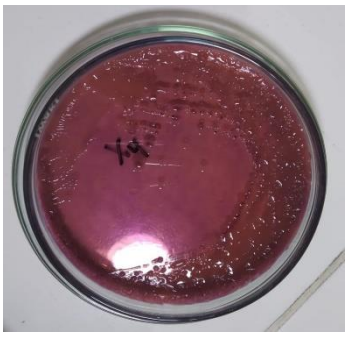
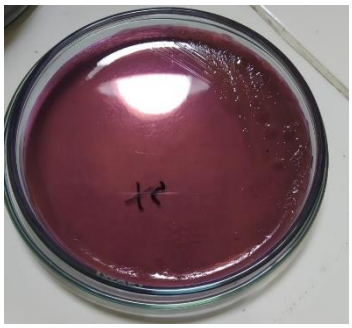
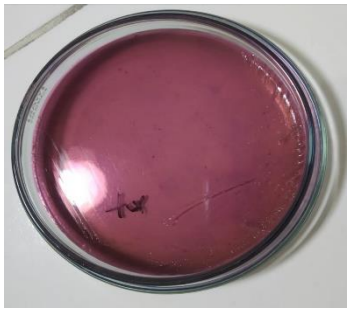
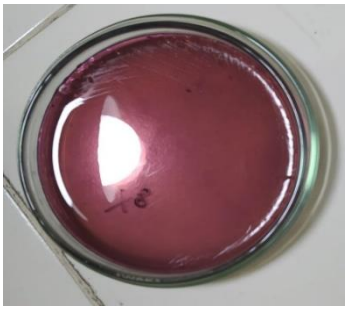
Penimbangan sampel

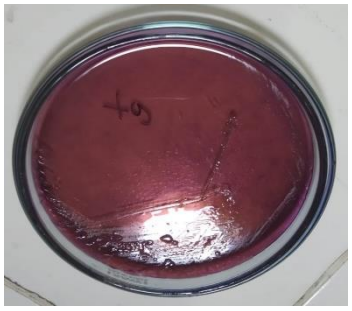
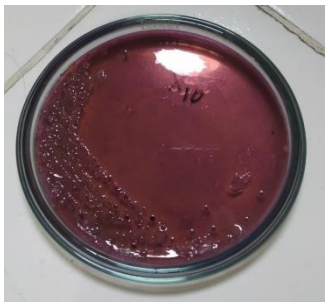
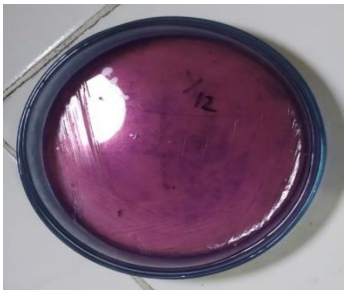
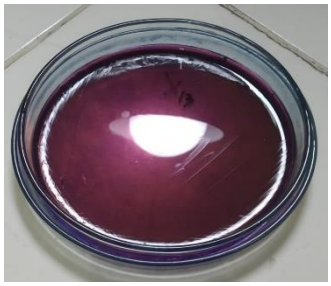
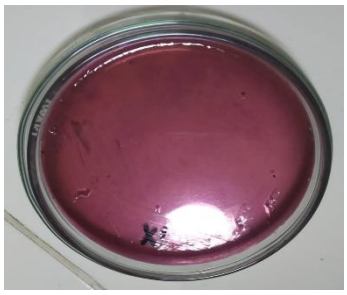
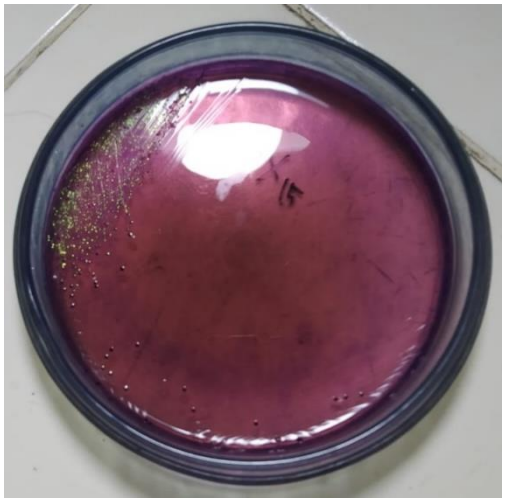
Pengenceran sampel

Penanaman sampel

Penginkubasian sampel

c. Hasil Identifikasi *Escherichia coli* pada media EMBA dan media SIM

		
Kontrol negatif *Escherichia coli* pada media EMBA	SAMPEL 1 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 2 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)
		
SAMPEL 3 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 4 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 5 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)
		
SAMPEL 6 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 7 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 8 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)

		
SAMPEL 9 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 10 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 11 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)
		
SAMPEL 12 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 13 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 14 Hasil sampel negatif *Escherichia coli* pada media EMBA (Tidak Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)
		
SAMPEL 15 Hasil sampel **positif** *Escherichia coli* pada media EMBA (Ditemukan Koloni Berwarna Hijau Metalik)	SAMPEL 15 Hasil sampel **positif** *Escherichia coli* pada media SIM (sulfide (-), indole (+), motility(+))	

Lampiran 4 Lembar Wawancara dan Observasi

Lembar Wawancara dan Observasi Pedagang Rujak Kuah Pindang di Kelurahan Kerobokan Kecamatan Kuta Utara

Kode Sampel : ☐

Alamat : _____

_____

A. Karakteristik Bahan Rujak Kuah Pindang

1. Apakah buah dalam kondisi segar?

   a. Ya

   b. Tidak

2. Apakah buah dicuci dengan air mengalir?

   a. Ya

   b. Tidak

3. Apakah kuah pindang yang diguanakan dalam kondisi segar?

   c. Ya

   d. Tidak

B. Observasi Higiene Perorangan Pedagang Rujak Kuah Pindang

No	Pengamatan	Hasil Observasi
1	Keadaan kuku pedagang bersih	☐ Ya ☐ Tidak
2	Pedagang memakai masker	☐ Ya ☐ Tidak
3	Pedagang mencuci tangan dengan air mengalir sebelum melayani pembeli (praktik mencuci tangan)	☐ Ya ☐ Tidak

C. Observasi Sanitasi Pedagang Rujak Kuah Pindang

No	Pengamatan	Hasil Observasi
1	Tempat penyimpan bahan tertutup	☐ Ya ☐ Tidak
2	Cobek dicuci sebelum dipakai	☐ Ya ☐ Tidak
3	Memakai alat bantu saat penyajian	☐ Ya ☐ Tidak
4	Kondisi lap tangan bersih	☐ Ya ☐ Tidak
5	Kondisi tempat sampah tertutup	☐ Ya ☐ Tidak

Lampiran 5 Lembar Rekapitulasi Hasil Observasi Higiene dan Sanitasi Pedagang

Higiene Perorangan Pedagang Rujak Kuah Pindang							
No	**Kode Sampel**	**Kebersihan Kuku Pedagang**		**Memakai Masker**		**Perilaku Mencuci Tangan**	
		Ya	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**
1	W1	√		√		√	
2	W2	√		√			√
3	W3	√			√	√	
4	W4	√			√	√	
5	W5	√			√		√
6	W6		√		√	√	
7	W7	√			√	√	
8	W8	√			√	√	
9	W9	√			√	√	
10	W10		√		√	√	
11	W11		√		√	√	
12	W12		√		√		√
13	W13	√			√		√
14	W14		√		√	√	
15	W15		√		√		√

Sanitasi Pedagang Rujak Kuah Pindang											
No	**Kode Sampel**	**Tempat Penyimpan Bahan Tertutup**		**Cobek Dicuci Sebelum Dipakai**		**Memakai Alat Bantu Penyajian**		**Lap Tangan Bersih**		**Tempat Sampah Tertutup**	
		Ya	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**
1	W1		√		√		√		√		√
2	W2		√	√			√		√		√
3	W3		√	√			√		√		√
4	W4		√	√			√		√		√
5	W5	√			√		√		√		√
6	W6	√		√			√		√		√
7	W7		√	√			√		√		√
8	W8		√	√			√		√		√
9	W9	√			√		√		√		√
10	W10	√			√		√		√		√

Sanitasi Pedagang Rujak Kuah Pindang											
No	**Kode Sampel**	**Tempat Penyimpan Bahan Tertutup**		**Cobek Dicuci Sebelum Dipakai**		**Memakai Alat Bantu Penyajian**		**Lap Tangan Bersih**		**Tempat Sampah Tertutup**	
		Ya	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**	**Ya**	**Tidak**
11	W11	√			√		√		√		√
12	W12	√		√			√		√		√
13	W13	√		√			√		√		√
14	W14	√		√			√		√		√
15	W15		√		√		√		√		√

Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Laboratorium

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/DPMPTSP/2018

Terakreditasi PENUH

No.Lab : 366/PU/MKN/V/2022
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologi Makanan
Asal Sampel : NI MADE EVITA MAHARANI
Tanggal Pengambilan Sampel : 25 Mei 2022

Kepada
Yth: NI MADE EVITA MAHARANI
Lingk. Anyar Kelod, Kerobokan
di
Tempat

No	Kode Sampel	HASIL PEMERIKSAAN				Keterangan
		E.coli pada media EMBA	Uji Biokimia			
			S	I	M	
1	Sampel W 1	Negatif				
2	Sampel W 2	Negatif				
3	Sampel W 3	Negatif				
4	Sampel W 4	Negatif				
5	Sampel W 5	Negatif				
6	Sampel W 6	Negatif				
7	Sampel W 7	Negatif				
8	Sampel W 8	Negatif				
9	Sampel W 9	Negatif				
10	Sampel W 10	Negatif				
11	Sampel W 11	Negatif				
12	Sampel W 12	Negatif				
13	Sampel W 13	Negatif				
14	Sampel W 14	Negatif				

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/DPMPTSP/2018

Terakreditasi PENUH

No	Kode Sampel	HASIL PEMERIKSAAN				Keterangan
		E.coli pada media EMBA	Uji Biokimia			
			S	I	M	
15	Sampel W 15	**Positif**	-	+	+	

Keterangan :
: tidak dilanjutkan

Denpasar, 30 Mei 2022
Laboratorium Kesehatan Masyarakat
U. Panureksa Utama

Gusti Ayu Made Sri Mahayanti, S.Si
Pimpinan

Lampiran 7 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

17 Mei 2022

No : PP.08.02/034/304/2022
Lampiran : 1 berkas
Perihal : ***Permohonan Izin Penelitian***

Kepada
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Pemerintah Kabupaten Badung
di Badung

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 Made Evita Maharani
NIM	:	P07134019080
Judul Proposal	:	Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Rujak Kuah Pindang di Kelurahan Kerobokan Kecamatan Kuta Utara
Tempat Penelitian	:	Kelurahan Kerobokan Kecamatan Kuta Utara
Waktu Penelitian	:	20 s/d 30 Mei 2022

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

a.n Direktur
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Cok Dewi Widhya H.S., S.KM., M.Si
NIP. 196906211992032004

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

Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung

PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PUSAT PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG "MANGUPRAJA MANDALA"
JALAN RAYA SEMPIDI, MENGWI, BADUNG BALI (80351)
Telp. (0361) 4715259, Faks : (0361) 4715258 Email : dpmptspbadungkab@gmail.com
Website : http://dpmptsp.badungkab.go.id

Nomor : 1361/SKP/DPMPTSP/V/2022
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Yth. Kepada :
LURAH KEROBOKAN
di -
Mangupura

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 220518222610, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama	:	NI MADE EVITA MAHARANI
Pekerjaan	:	MAHASISWA
Alamat Pemohon	:	JALAN TEGAL CUPEK GG. SUBALI NO. 59 D, KELURAHAN KEROBOKAN, KECAMATAN KUTA UTARA, KABUPATEN BADUNG
Nama Instansi	:	POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
Alamat Instansi	:	JALAN SANITASI NO.1 DESA SIDAKARYA, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR
Judul Penelitian	:	IDENTIFIKASI BAKTERI ESCHERICHIA COLI PADA RUJAK KUAH PINDANG DI KELURAHAN KEROBOKAN KECAMATAN KUTA UTARA
Jumlah Peneliti	:	1 ORANG
Lokasi Penelitian	:	KELURAHAN KEROBOKAN, KECAMATAN KUTA UTARA, KABUPATEN BADUNG
Tujuan Penelitian	:	KARYA TULIS ILMIAH
Lama Penelitian	:	20 MEI 2022 s/d 30 MEI 2022

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian telah berakhir, sedangkan penelitian belum selesai agar mengurus kembali Surat Keterangan Penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung secara daring serta mengunggah hasil penelitian melalui aplikasi www.laperon.badungkab.go.id.

Dikeluarkan di : Mangupura
Pada Tanggal : 19 MEI 2022

IZIN INI TIDAK DIPUNGUT BIAYA
Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima

LAPERON
ID:220518222610

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN BADUNG,

I MADE AGUS ARYAWAN, S.T., M.T.
NIP. 19720828 199803 1 018

Tembusan disampaikan kepada :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Camat Kuta Utara.
3. Yang Bersangkutan.
4. Arsip.

1. Dokumen ini diterbitkan sistem LAPERON berdasarkan data dari Pemohon, tersimpan dalam sistem LAPERON, yang menjadi tanggung jawab Pemohon
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE-BSSN

Balai Sertifikasi Elektronik

Lampiran 9. Lembar Bimbingan SIAK

Skripsi | Bimbingan | Jurnal Ilmiah | Seminar Proposal | Syarat Sidang

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Diskusi mengenai judul dan topik penelitian yang diambil	7 Jan 2022	✓
2	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Diskusi mengenai bahasan topik yang telah disetujua	12 Jan 2022	✓
3	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan BAB I terkait latar belakang, tujuan dan manfaat penelitian	18 Jan 2022	✓
4	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan BAB II terkait tinjauan pustaka	3 Peb 2022	✓
5	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan BAB III terkait kerangka konsep dan definisi operasional	7 Peb 2022	✓
6	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan BAB IV mengenai metodologi penelitian	11 Peb 2022	✓
7	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan BAB IV mengenai populasi dan besar sampel	14 Peb 2022	✓
8	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan terkait lembar kuisioner dan lembar wawancara	15 Peb 2022	✓
9	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai cover, kata pengantar	9 Peb 2022	✓
10	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai spasi yang digunakan pada sub bab	11 Peb 2022	✓
11	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai jarak spasi pada tiap paragraf.	14 Peb 2022	✓
12	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai penggunaan bahasa baku.	15 Peb 2022	✓
13	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai penulisan tabel dan gambar.	16 Peb 2022	✓
14	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai penulisan daftar pustaka.	17 Peb 2022	✓
15	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan dan pengecekan keseluruhan Usulan Penelitian.	18 Peb 2022	✓
16	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan persiapan dan pemberian ACC untuk Seminar Usulan penelitian.	19 Peb 2022	✓
17	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Pengajuan tanda tangan kepada pembimbing untuk izin penelitian.	16 Mei 2022	✓
18	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan sebelum mengambil sampel penelitian.	20 Mei 2022	✓
19	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan mengenai Bab 5 dan Bab 6.	30 Mei 2022	✓
20	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan mengenai revisi Bab 5 dan Bab 6.	2 Jun 2022	✓
21	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan Bab 1 sampai Bab 4 untuk persiapan sidang akhir KTI.	13 Jun 2022	✓
22	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan persiapan KTI dan pemberian ACC oleh dosen pembimbing utama.	16 Jun 2022	✓
23	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Bab 5 terkait tata cara penulisan spasi dan pembuatan tabel.	31 Mei 2022	✓
24	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai penulisan abstrak dan ringkasan penelitian.	3 Jun 2022	✓
25	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan hasil revisi bab 5 dan Bab 6.	6 Jun 2022	✓
26	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan mengenai daftar pustaka.	9 Jun 2022	✓
27	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Bab 1 sampai Bab 6 untuk persiapan sidang KTI.	13 Jun 2022	✓
28	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan persiapan KTI dan pemberian ACC untuk maju sidang KTI	24 Jun 2022	✓

Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Ni Made Evita Maharani
NIM	: P07134019080
Program Studi	: D-III
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik	: 2019
Alamat	: Jl, Tegal Cupek Gg. Subali No. 59 D Lingk. Anyar Kelod Kerobokan
Nomor HP/Email	: 087854539250

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

Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Rujak Kuah Pindang di Kelurahan Kerobokan Kecamatan Kuta Utara.

1. 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.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya tulis 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, 19 Juli 2022
Yang menyatakan,

Ni Made Evita Maharani
NIM. P07134019080