

## LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Permenkes No. 492/Menkes/Per/IV/2010



Lampiran  
Peraturan Menteri Kesehatan  
Nomor : 492/Menkes/Per/IV/2010  
Tanggal : 19 April 2010

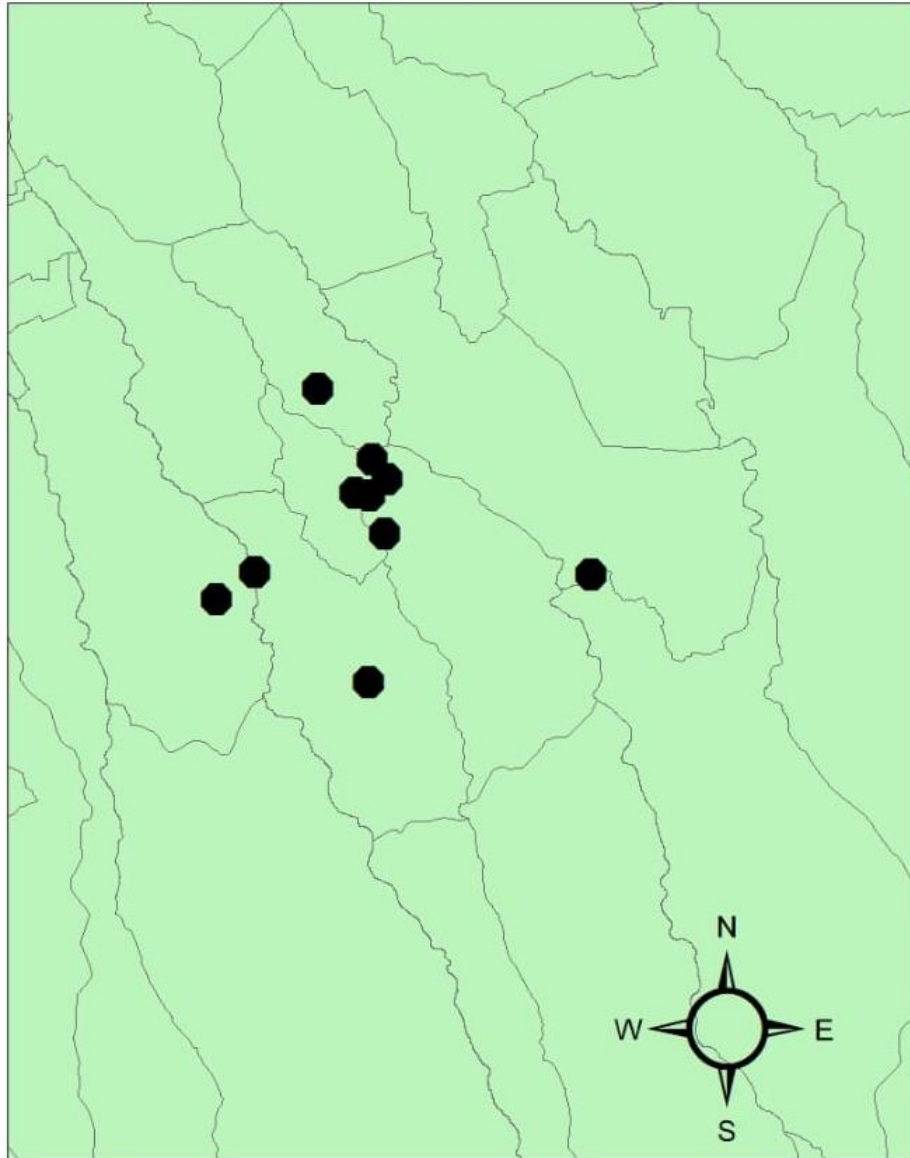
### PERSYARATAN KUALITAS AIR MINUM

#### I. PARAMETER WAJIB

No	Jenis Parameter	Satuan	Kadar maksimum yang diperbolehkan
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan		
	a. Parameter Mikrobiologi		
	1) E.Coli	Jumlah per 100 ml sampel	0
	2) Total Bakteri Koliform	Jumlah per 100 ml sampel	0
	b. Kimia an-organik		
	1) Arsen	mg/l	0,01
	2) Fluorida	mg/l	1,5
	3) Total Kromium	mg/l	0,05
	4) Kadmium	mg/l	0,003
	5) Nitrit, (Sebagai NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	3
	6) Nitrat, (Sebagai NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50
	7) Sianida	mg/l	0,07
	8) Selenium	mg/l	0,01
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan		
	a. Parameter Fisik		
	1) Bau		Tidak berbau
	2) Warna	TCU	15
	3) Total zat padat terlarut (TDS)	mg/l	500
	4) Kekeruhan	NTU	5
	5) Rasa		Tidak berasa
	6) Suhu	°C	suhu udara ± 3
	b. Parameter Kimiawi		
	1) Aluminium	mg/l	0,2
	2) Besi	mg/l	0,3
	3) Kesadahan	mg/l	500
	4) Klorida	mg/l	250
	5) Mangan	mg/l	0,4
	6) pH		6,5-8,5

Lampiran 2





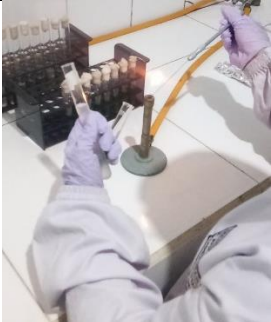
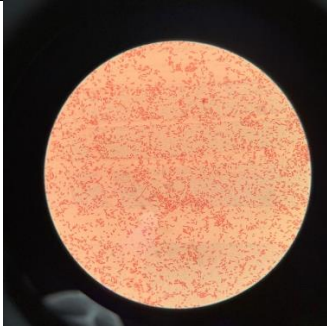
Peta Titik Sumber Mata Air Di Desa Nagasepaha, Kecamatan Buleleng,  
Kabupaten Buleleng



Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

		
Pengambilan sampel mata air Kepuh	Pengambilan sampel mata air Rias	Pengambilan sampel mata air Mumbul
		
Pengambilan sampel mata air Karang Suwung	Pengambilan mata air Dedari	Pengambilan mata air Manah Suli
		
Pengambilan sampel mata air Dong Gede	Pengambilan sampel mata air Dong Dening	Pengambilan sampel mata air Lanting
		
Pengambilan sampel mata air Taman Kubu	Menimbang media LB	Homogen media LB



		
Memipet media LB ke dalam tabung	Memipet sampel air kedalam tabung yang berisi media LB	Inkubasi sampel selama 2x24 jam suhu 35°C
		
Menimbang media BGLBB	Homogen media BGLBB	Memipet media BGLBB ke dalam tabung
		
Ose 1 kali sampel positif LB pindahkan ke tabung berisi BGLBB	Inkubasi selama 2x24 jam suhu 37°C dan 44°C	Sampel positif BGLBB di ose 1
		
Pindahkan kedalam cawan petri yang telah terisi media EMBA	Inkubasi selama 24 jam suhu 37°C	Hasil pengecatan gram <i>Escherichia coli</i> dan dilihat dibawah mikroskop

Lampiran 4. Nilai Metode MPN Bakteri *Coliform* Menggunakan SPSS

[Bakteri Coliform]

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00001	9	75	2400	1283.89	1100.459
Valid N (listwise)	9				

Lampiran 5. Nilai Metode MPN Bakteri *Escherichia coli* Menggunakan SPSS

[Bakteri *Escherichia coli*]

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00002	9	4	210	34.33	66.251
Valid N (listwise)	9				

Lampiran 6 Hasil Uji Pendugaan Mata Air Inkubasi 2x24 Jam Suhu 35° C

No	Kode Sampel	Uji Pendahuluan			keterangan
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml	
1	AM 1	3	3	2	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
2	AM 2	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
3	AM 3	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
4	AM 4	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
5	AM 5	3	3	2	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
6	AM 6	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
7	AM 7	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
8	AM 8	3	3	2	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
9	AM 9	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>
10	AM 10	3	3	3	Diduga Mengandung <i>Coliform</i>

Lampiran 7. Hasil Uji Penegasan Mata Air Inkubasi 2x24 Jam Suhu 37° C

No	Kode Sampel	Uji Penegasan			MPN/100 ml Bakteri <i>Coliform</i>	Interpretasi
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
1	AM 1	3	2	2	210	Tidak Memenuhi Syarat
2	AM 2	3	3	3	2400	Tidak Memenuhi Syarat
3	AM 3	3	3	3	2400	Tidak Memenuhi Syarat
4	AM 4	3	3	2	1100	Tidak Memenuhi Syarat
5	AM 5	3	3	1	460	Tidak Memenuhi Syarat
6	AM 6	3	3	3	2400	Tidak Memenuhi Syarat
7	AM 7	3	3	3	2400	Tidak Memenuhi Syarat
8	AM 8	3	3	1	75	Tidak Memenuhi Syarat
9	AM 9	3	3	2	110	Tidak Memenuhi Syarat
10	AM 10	3	3	3	2400	Tidak Memenuhi Syarat






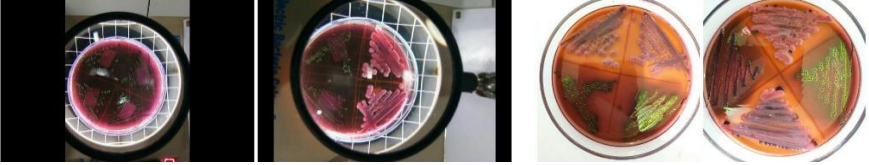
Lampiran 8. Hasil Uji Penegasan Mata Air Inkubasi 2x24 Jam Suhu 44° C

No	Kode Sampel	Uji Penegasan			MPN/100 ml Bakteri <i>Coliform fecal</i>	Interpretasi
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
1	AM 1	3	1	0	43	Positif <i>Coliform fecal</i>
2	AM 2	3	3	1	460	Positif <i>Coliform fecal</i>
3	AM3	3	2	2	210	Positif <i>Coliform fecal</i>
4	AM 4	2	2	1	28	Positif <i>Coliform fecal</i>
5	AM 5	3	2	1	150	Positif <i>Coliform fecal</i>
6	AM 6	3	3	1	460	Positif <i>Coliform fecal</i>
7	AM 7	3	2	1	150	Positif <i>Coliform fecal</i>
8	AM 8	2	0	0	9	Positif <i>Coliform fecal</i>
9	AM 9	3	2	2	210	Positif <i>Coliform fecal</i>
10	AM 10	3	3	2	1100	Positif <i>Coliform fecal</i>


Lampiran 9. Hasil Uji Lengkap Mata Air Inkubasi 24 Jam Suhu 37° C

No	Kode Sampel	Uji Lengkap			MPN/100 ml bakteri <i>Escherichia coli</i>	Interpretasi
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
1	AM 1	1	0	0	4	Positif <i>Escherichia coli</i>
2	AM 2	3	0	0	23	Positif <i>Escherichia coli</i>
3	AM 3	3	2	2	210	Positif <i>Escherichia coli</i>
4	AM 4	1	0	0	4	Positif <i>Escherichia coli</i>
5	AM5	2	1	1	20	Positif <i>Escherichia coli</i>
6	AM 6	2	1	0	15	Positif <i>Escherichia coli</i>
7	AM 7	2	0	1	14	Positif <i>Escherichia coli</i>
8	AM 8	1	0	0	4	Positif <i>Escherichia coli</i>
9	AM 9	2	1	0	15	Positif <i>Escherichia coli</i>
10	AM 10	3	2	1	150	Positif <i>Escherichia coli</i>


Lampiran 10. Gambar Hasil Uji Metode MPN

Gambar	Hasil Uji
	<p>Hasil positif uji pendugaan inkubasi 2x24 jam suhu 35° C.</p>
	<p>Hasil Positif uji penegasan inkubasi 2x24 jam suhu 37° C</p>
	<p>Hasil positif uji penegasan inkubasi 2x24 jam suhu 44° C</p>
	<p>Hasil positif uji lengkap bakteri <i>Coliform fecal</i> dan <i>non fecal</i> inkubasi 24 jam suhu 37° C</p>

Lampiran 11. Hasil Pemeriksaan Laboratorium



**LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
BINA MEDIKA**  
Ijin No : 440/5323/Dikes/2017



TERAKREDITASI  
NO. 857/S/KALK-P/III/2020

---

No. Agenda : 02004-316  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologi Air  
 Sampel Berasal Dari : Mata Air di Desa Nagasepaha  
 Kecamatan Buleleng  
 Sampel Diterima Tanggal : 20 April 2022  
 Petugas Pengambil : Pemohon

Kepada  
 Yth. : **Ni Made Anggi Dyah Pradnyasari  
 Dewi**  
 Mahasiswi Polteknik Kesehatan  
 Denpasar  
 di  
**Denpasar**

NO	LOKASI	TANGGAL PENGAMBILAN/ Jam Pengambilan Jam Pemeriksaan	JENIS PEMERIKSAAN	METODE MPN	SATUAN	* KADAR MAX YG DIPERBOLEHKAN	HASIL	KET
1.	Mata Air Kepuh	20 April 2022 09.00/16.10	BAKTERIOLOGIS : - Coliform  - <i>E.coli</i>	3 3 3	Per 100 ml  Per 100 ml	0  0	<b>210</b>  <b>4</b>	Tidak Memenuhi Syarat
2.	Mata Air Rias	20 April 2022 09.05/16.15	BAKTERIOLOGIS : - Coliform  - <i>E.coli</i>	3 3 3	Per 100 ml  Per 100 ml	0  0	<b>2400</b>  <b>23</b>	Tidak Memenuhi Syarat
3.	Mata Air Mumbul	20 April 2022 09.10/16.20	BAKTERIOLOGIS : - Coliform  - <i>E.coli</i>	3 3 3	Per 100 ml  Per 100 ml	0  0	<b>2400</b>  <b>210</b>	Tidak Memenuhi Syarat
4.	Mata Air Karang Suwung	20 April 2022 09.15/16.25	BAKTERIOLOGIS : - Coliform  - <i>E.coli</i>	3 3 3	Per 100 ml  Per 100 ml	0  0	<b>1100</b>  <b>4</b>	Tidak Memenuhi Syarat
5.	Mata Air Dedari	20 April 2022 09.20/16.30	BAKTERIOLOGIS : - Coliform  - <i>E.coli</i>	3 3 3	Per 100 ml  Per 100 ml	0  0	<b>460</b>  <b>20</b>	Tidak Memenuhi Syarat

Jl. Suli No. 10 Denpasar - Telp. (0361) 228895 Hp. 0821 4648 3635  
 email : labkesbinamedika@yahoo.com



NO	LOKASI	TANGGAL PENGAMBILAN/ Jam Pengambilan Jam Pemeriksaan	JENIS Pemeriksaan	METODE MPN	SATUAN	* KADAR MAX YG DIPERBOLEHKAN	HASIL	KET
6.	Mata Air Manah Suli	20 April 2022 09.25/16.35	BAKTERIOLOGIS: - Coliform - E.coli	3 3 3	Per 100 ml	0	2400	Tidak Memenuhi Syarat
					Per 100 ml	0	15	
7.	Mata Air Dong Gede	20 April 2022 09.30/16.40	BAKTERIOLOGIS: - Coliform - E.coli	3 3 3	Per 100 ml	0	2400	Tidak Memenuhi Syarat
					Per 100 ml	0	14	
8.	Mata Air Dong Dening	20 April 2022 09.35/16.45	BAKTERIOLOGIS: - Coliform - E.coli	3 3 3	Per 100 ml	0	75	Tidak Memenuhi Syarat
					Per 100 ml	0	4	
9.	Mata Air Lanting	20 April 2022 09.40/16.50	BAKTERIOLOGIS: - Coliform - E.coli	3 3 3	Per 100 ml	0	1100	Tidak Memenuhi Syarat
					Per 100 ml	0	15	
10.	Mata Air Taman Kubu	20 April 2022 09.45/16.55	BAKTERIOLOGIS: - Coliform - E.coli	3 3 3	Per 100 ml	0	2400	Tidak Memenuhi Syarat
					Per 100 ml	0	150	

\* Berdasarkan Kepmenkes RI  
Nomor : 492/Menkes/SK/VII/2022  
Tentang Persyaratan Air Minum  
MPN Coliform : 0  
MPN E. Coli : 0




Denpasar, 27 April 2022  
Pemeriksa,

(Kadek Ryan Octaviani, A.Md. AK)



## Lampiran 12. Surat Izin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Ngurah Rai No. 72 Telepon (0362) 22063 - (0362) 27719

Nomor : 503/222/REK/DPMPSTP/2022 Kepada :  
Lamp : - Yth. Perbekel Nagasepaha  
Perihal : **Rekomendasi**

di -  
Tempat

I. Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah
3. Surat dari a.n Direktur Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Nomor PP.08.02/034/138/2022 Tanggal 24 Maret 2022 Perihal Permohonan Ijin Penelitian

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

Nama : Ni Made Anggi Dyah Pradnyasari Dewi  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : JL. Nuansa Udayana Utara IV/14 Lingk. Taman Griya, Desa Jimbaran, Kec. Kuta Selatan, Kab. Badung  
Bidang / Judul : Uji Kualitas Bakteriologis Mata Air di Desa Nagasepaha Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng

Jumlah Peserta : 1 Orang  
Lokasi : Desa Nagasepaha, Kec. Buleleng, Kab. Buleleng

Lamanya : 6 Bulan (3 Januari 2022 - 30 Juni 2022)

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

1. Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
3. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
4. Apabila masa berlaku Rekomendasi / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;
5. 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.

DITETAPKAN : SINGARAJA  
PADA TANGGAL : 14 APRIL 2022

Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali
2. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Buleleng
3. Camat Setempat
4. Yang Bersangkutan
5. Arsip

Ditandatangani secara elektronik oleh  
**Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu**  
**IMade Kuta, S.Sos**  
Pembina Tk.I (IV/b)  
NIP. 19700710-199203 1 007

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



### Lampiran 13. Validasi Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa				
N I M	P07134019008			
Nama Mahasiswa	Ni Made Anggi Dyah Pradnyasari Dewi			
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6			

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan judul yang akan diangkat dalam Karya Tulis Ilmiah	8 Nop 2021	✓
2	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan mengenai masalah yang ditemui sehingga mengangkat judul dan di ACC	10 Nop 2021	✓
3	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 1 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	23 Nop 2021	✓
4	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 1 yang telah direvisi dan lanjut pada BAB 2 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	26 Nop 2021	✓
5	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 1 yang telah direvisi dan BAB 2 yang telah direvisi dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	6 Des 2021	✓
6	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi BAB 1 BAB 2 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan ACC BAB 1 dan BAB 2	21 Des 2021	✓
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 3 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	27 Des 2021	✓
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 3 revisi dan BAB 4 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	6 Jan 2022	✓
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi BAB 3 dan revisi BAB 4 dikampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan ACC BAB 3	11 Jan 2022	✓
10	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi Bab 4 dan ACC	14 Jan 2022	✓
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan proposal lengkap melalui WhatsApp Group	19 Jan 2022	✓
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Mengirim revisi proposal melalui WhatsApp Group	27 Jan 2022	✓
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Mengirim revisi proposal melalui WhatsApp Group	7 Feb 2022	✓
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Mengirim revisi proposal melalui WhatsApp Group	7 Feb 2022	✓
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC dari pembimbing 2	7 Feb 2022	✓
15	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	ACC dari pembimbing 1	7 Feb 2022	✓
16	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan BAB 5 melalui WhastsApp	20 Mei 2022	✓
17	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi bab 5 secara online melalui WhatsApp	23 Mei 2022	✓
18	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi bab 5 secara online melalui zoom	27 Mei 2022	✓
19	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi bab 5 dan bab 6 di kampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	30 Mei 2022	✓
20	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan revisi bab 5 dan bab 6 melalui WhatsApp dan ACC bab 5 DAN bab 6	31 Mei 2022	✓
21	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan proposal KTI lengkap melalui WhatsApp Group	27 Mei 2022	✓
22	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan proposal KTI abstrak dan ringkasan materi yang telah direvisi melalui WhatsApp	27 Mei 2022	✓
23	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan mengenai teknis penulisan pada bab V dan bab IV	30 Mei 2022	✓
24	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan mengenai teknis penulisan bab V dan bab IV yang telah di revisi melalui WhatsApp	30 Mei 2022	✓
25	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan mengenai teknis penulisan pada bab V dan bab VI yang telah direvisi melalui WhatsApp dan di ACC	31 Mei 2022	✓
26	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan teknis penulisan KTI lengkap melalui whatsapp	31 Mei 2022	✓
27	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan teknis penulisan KTI lengkap yang telah di revisi melalui WhatsApp	31 Mei 2022	✓
28	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan teknis penulisan KTI lengkap yang telah direvisi di kampus Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan ACC	2 Jun 2022	✓

Lampiran 14. Surat Publikasi Karya Tulis Ilmiah

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made Anggi Dyah Pradnyasari Dewi  
NIM : P07134019008  
Program Studi : D-III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Jl. Nuansa Udayana Utara IV/14, Link. Taman Griya,  
Jimbaran  
No. Hp/Email : 081337451154/ [anggydyah17@gmail.com](mailto:anggydyah17@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

**“KUALITAS BAKTERIOLOGIS MATA AIR DI DESA NAGASEPAHA KECAMATAN BULELENG KABUPATEN BULELENG”**

Dan menyetujui menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Ekklusif 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, 20 Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Made Anggi Dyah Pradnyasari Dewi  
NIM. P07134019008