

Lampiran 1

Pertanyaan Wawancara

1. Apakah saya boleh mengetahui nama ketua dan staff IPAL?
2. Rumah sakit prima medika merupakan rumah sakit tipe?
3. Darimana saja sumber air bersih rumah sakit prima medika?
4. Berapa jumlah tempat tidur di rumah sakit prima medika?
5. Berapa jumlah kamar di rumah sakit prima medika?
6. Berapa jumlah toilet yang ada di rumah sakit prima medika?
7. Berapa kapasitas IPAL?
8. Peraturan apa yang dipakai acuan untuk kualitas dari IPAL?
9. Berapakah kapasitas total dari IPAL setiap harinya yang dihasilkan?
10. Apakah ada rencana pemanfaatan air limbah?

Lampiran 2

Ijin Penelitian Jurusan Kesehatan Lingkungan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXII.16/0319/2024
Hal : Mohon Ijin Penelitian a.n Ni Putu Sri Purnami

26 Maret 2024

Yth. Direktur Rumah Sakit Prima Medika
Jl. Raya Sesetan No. 10, Dauh Puri Klod, Kec. Denpasar Barat

Dalam rangka penyusunan Skripsi Mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar Tahun 2024, kami mohon agar mahasiswa kami diijinkan untuk melakukan penelitian yang digunakan dalam penyusunan Skripsi, mahasiswa kami atas nama:

Nama : Ni Putu Sri Purnami
NIM : P07133223070
Judul : Efektivitas Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Hasil Uji
Inlet dan Outlet Air Limbah Domestik di Rumah Sakit Prima Medika
Kota Denpasar
No HP. : 089612386187
Email : sripurnami@gmail.com
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Prima Medika
Waktu Penelitian : Bulan Maret – Mei 2024

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



I Wayan Jana, SKM, M.Si
NIP 196412271986031002

Tembusan:
Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar

terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3

Persetujuan Etik Penelitian



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar**

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0572 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Efektivitas Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Hasil Uji Inlet dan Outlet Air Limbah Domestik Di Rumah Sakit Prima Medika Kota Denpasar

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Putu Sri Purnami

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 15 Mei 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0572 /2024
Tanggal : 15 Mei 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Putu Sri Pumami	Efektivitas Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Hasil Uji Inlet dan Outlet Air Limbah Domestik Di Rumah Sakit Prima Medika Kota Denpasar	-	Penelitian dapat dilanjutkan

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 4

Ijin Penelitian Rumah Sakit Prima Medika



PRIMA MEDIKA HOSPITAL

"care with quality and hospitality"

Nomor : 055/DIKLAT-RSPM/IV/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Balasan Permohonan Penelitian

Kepada Yth,

I Wayan Jana, SKM, M.Si

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar

di-

Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat no : PP.08.02/F.XXXII.16/0319/2024, tertanggal 26 Maret 2024, terkait surat Permohonan Ijin Penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (skripsi) bagi Mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan lingkungan Poltekkes Denpasar, maka bersama ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Ni Putu Sri Purnami
NIM : P07133223070
Judul Penelitian : Efektivitas System Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Hasil Uji Inlet Dan Outlet Air Limbah Domestik di RSU.Prima Medika
Waktu Penelitian : Maret – Mei 2024
Tempat Penelitian : RSU Prima Medika

Dijijinkan untuk melakukan penelitian di RSU. Prima Medika, sehingga dapat memproses penyelesaian tugas akhir.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui,
Direktur RSU. Prima Medika



dr. Putu Dian Ekawati, MPH, MH Kes
NIK. 307176

Denpasar, 12 April 2024
Ka. Bagian SDM, Diklat dan Pemasaran

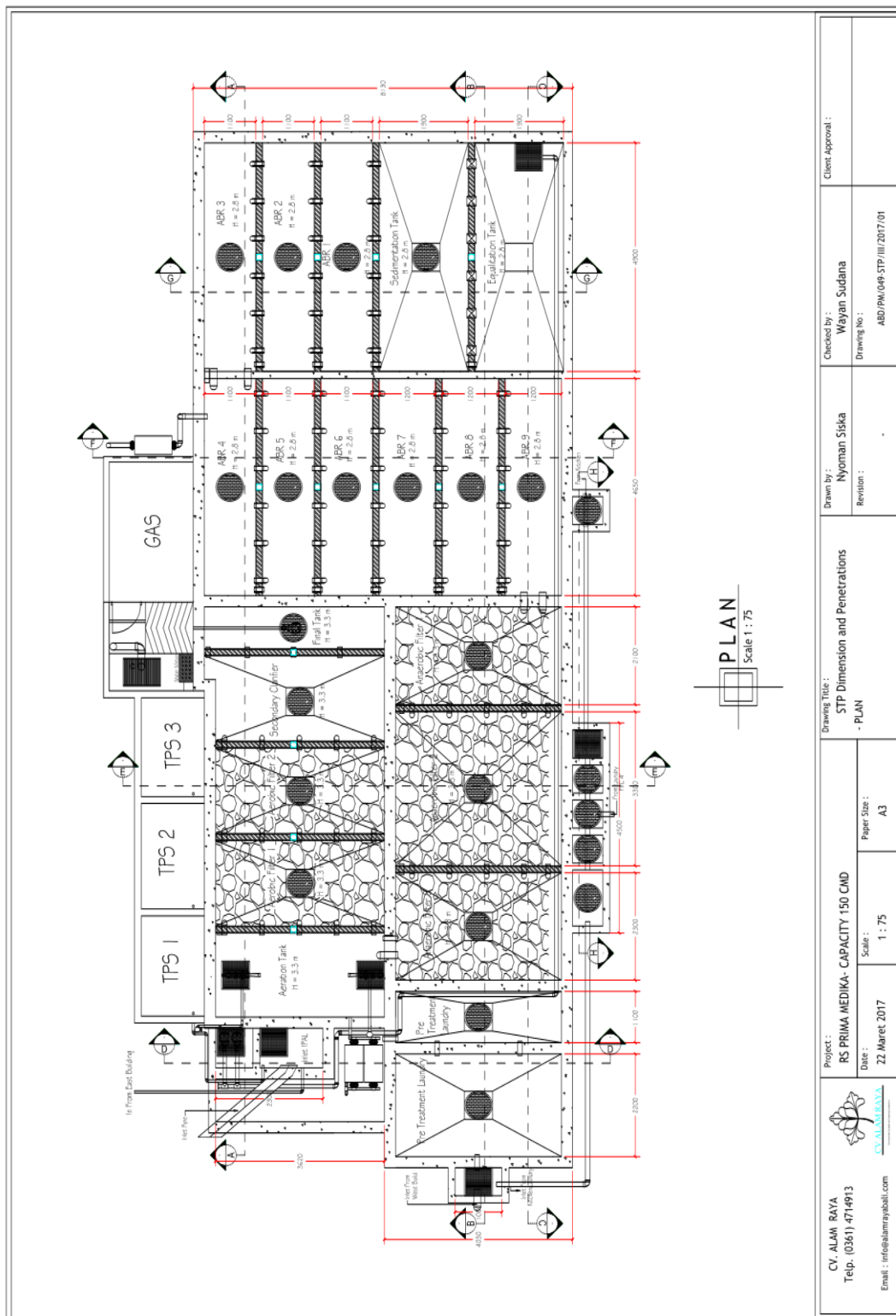
dr. Tjok Istri A. Pemayun, M. Kes, FISQua
NIK. 303174

Tembusan :

1. Kesling RSU. Prima Medika
2. Arsip

Lampiran 5

Layout Plant IPAL Rumah Sakit Prima Medika



CV. ALAM BAYA Telp. (0361) 4714913 Email : info@alambayabali.com	Project : RS PRIMA MEDIKA- CAPACITY 150 CND	Drawing Title : STP Dimension and Penetrations - PLAN		Drawn by : Nyoman Siska	Checked by : Wayan Sudana	Client Approval :
		Date : 22 Maret 2017	Scale : 1 : 75	Revision :	Drawing No. : ABD/PAW/049-STP/III/2017/01	

Lampiran 6

Dokumentasi Kegiatan Penelitian



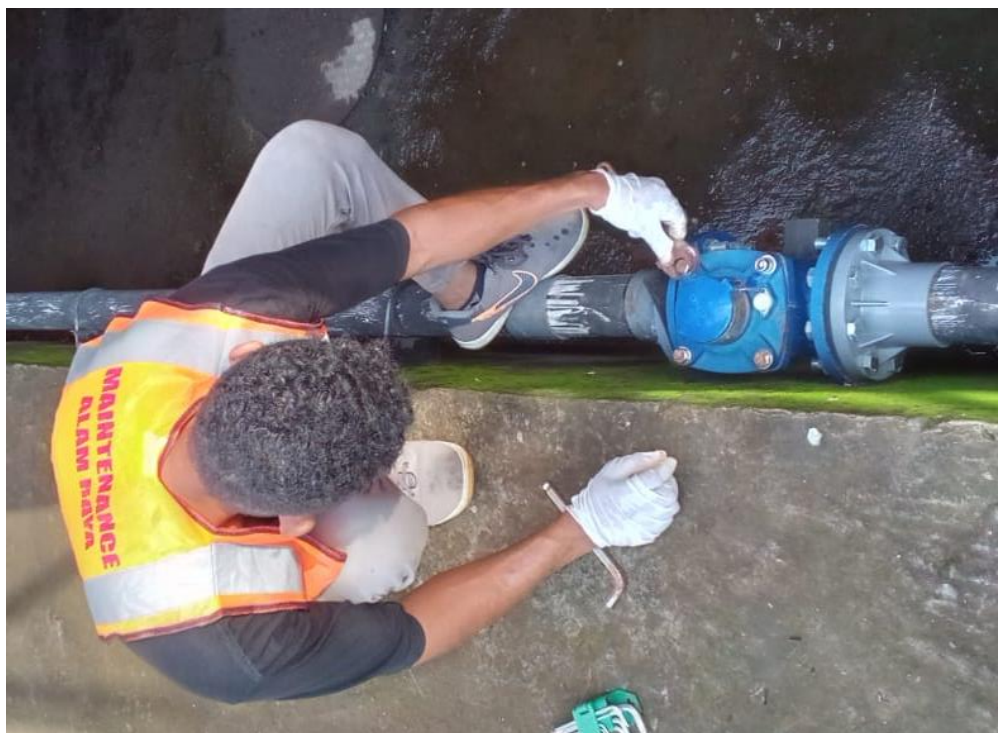
Wawancara bersama Petugas Kesling Rumah Sakit Prima Medika



IPAL Rumah Sakit Prima Medika



Kondisi Kolam Indikator Rumah Sakit Prima Medika



Maintenance IPAL oleh Vendor

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI RESPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Sri Purnami
NIM : P07133223070
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2024
Alamat : Br. Anggarkasih, Medahan, Blahbatuh
Nomor Hp/E-mail : 089612386187/sripurnnami@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Efektivitas Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Hasil Uji Inlet dan Outlet Air Limbah Domestik Di Rumah Sakit Prima Medika Kota Denpasar.

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan di publikasikannya 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 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 sebagai mana mestinya.

Denpasar, Juni 2024

Menyatakan,



(Ni Putu Sri Purnami)
NIM. P07133223070

skripsi Purnami

ORIGINALITY REPORT

11 %
SIMILARITY INDEX

%
INTERNET SOURCES

%
PUBLICATIONS

11 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Submitted to Sriwijaya University
Student Paper | 2% |
| 2 | Submitted to UIN Sunan Ampel Surabaya
Student Paper | 2% |
| 3 | Submitted to Universitas Sumatera Utara
Student Paper | 1% |
| 4 | Submitted to Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta
Student Paper | 1% |
| 5 | Submitted to Institut Teknologi Nasional
Malang
Student Paper | 1% |
| 6 | Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta
Student Paper | 1% |
| 7 | Submitted to Universitas Sebelas Maret
Student Paper | 1% |
| 8 | Submitted to Universitas Bung Hatta
Student Paper | 1% |

Handwritten signature
Budi

9	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar	<1 %
Student Paper		

10	Submitted to Academic Library Consortium	<1 %
Student Paper		

11	Submitted to Universitas Respati Indonesia	<1 %
Student Paper		

12	Submitted to Universitas Islam Indonesia	<1 %
Student Paper		

13	Submitted to East Texas Baptist University	<1 %
Student Paper		

14	Submitted to Universitas Airlangga	<1 %
Student Paper		

Exclude quotes Off

Exclude matches

< 25 words

Exclude bibliography On

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Nyoman Sugaya, SKM, MPH

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Penulisan sesuai dengan pedoman penulisan skripsi
2. Abstrak agar ditulis semi terstruktur.
3. Pembahasan mengenai pada masalah yg ditemukan dan penelitian.
4. Kesimpulan jawaban dari argumen penelitian
5. Saran praktis

Denpasar, 20 Mei 2024

Ketua,



I Nyoman Sugaya, SKM, MPH

NIP. 196808171992031006

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : Anggrah Elly Yulianti, SKM, M.Kes

SARAN/ PERBAIKAN :

- 1) Mohon baca kembali buku panduan penulisan skripsi
- 2) Lengkapi abstrak. → kata kunci maks 5 kata.
- 3) Perbaiki ringkasan
- 4) Rujukan yg dipakai ?
- 5) Perjelas hasil yg didapatkan agar dapat menjawab tujuan khusus
- 6) Lengkapi jumlah tabel.
- 7) Perbaiki pembahasan → masukkan teori² yg berkaitan dengan apa yg diteliti

Denpasar, 30 Mei 2024

Anggota I,



Anggrah Elly Yulianti, SKM, M.Kes

NIP. 197007031997032001

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

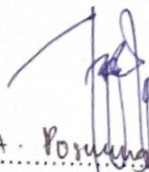
NAMA PENGUJI : D.A.A. Posnungsuh, SKM, M.Kes

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Perhatikan tata tulis di naskah sesuai panduan penulisan tugas akhir.
2. Penyajian tabel & diubah. Column. (Parameter) dan Row. (tanggal pengambilan).
3. Penulisan satuan parameter diperbaiki
4. Surat Pernyataan tidak ada
5. Analisa data tidak muncul. cara menghitung efektifitas
6. Standar Efektifitas apa maksudnya ?
7. Pertanyaan wawancara dipakei dimana

Denpasar, ~~10~~ Mei 2024

Anggota 2,



D.A.A. Posnungsuh, SKM, M.Kes
NIP. 197608211998032001



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07133223070

Nama Mahasiswa Ni Putu Sri Purnami

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Kesehatan Lingkungan - Jurusan Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan Alih Jarring
Semester : 2

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Sympo-Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan topik penelitian	memecahkan permasalahan pada topik dan menentukan judul	8 Jan 2024	✓
2	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan BAB 1	Revisi pada rumusan masalah, tujuan dan sesuai dengan pedoman	15 Jan 2024	✓
3	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan BAB 2	Revisi menambahkan jurnal	22 Jan 2024	✓
4	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan BAB 3	Revisi	5 Feb 2024	✓
5	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan BAB 4 dan Daftar Pustaka	Revisi sampel dan populasi	12 Feb 2024	✓
6	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Daftar Pustaka	Revisi keseluruhan proposal penelitian	23 Feb 2024	✓
7	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan Halaman depan	Revisi	15 Jan 2024	✓
8	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 1.2	Revisi sesuai dengan pedoman	26 Jan 2024	✓
9	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 3	Revisi tabel	6 Feb 2024	✓
10	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 4 Kutipan jurnal	Revisi	14 Feb 2024	✓
11	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan Daftar Pustaka	Revisi sesuai pedoman	19 Feb 2024	✓
12	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan keseluruhan proposal penelitian	Revisi keseluruhan	25 Feb 2024	✓
13	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan Bab 5	Revisi perbaikan	22 Mei 2024	✓
14	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan Bab 6	Revisi	23 Mei 2024	✓
15	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan perbaikan BAB 5 BAB 6	Revisi	24 Mei 2024	✓
16	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan daftar pustaka	Menyesuaikan jurnal dengan daftar pustaka	25 Mei 2024	✓
17	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan abstrak dan ringkasan penelitian	Revisi	26 Mei 2024	✓
18	197007931967032001 - ANYSLAH BELY YULIANTI, SKM, M.Kes	Bimbingan keseluruhan skripsi	Revisi keseluruhan	27 Mei 2024	✓
18	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 5	Revisi penulisan	21 Mei 2024	✓
19	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 6	Revisi penulisan	22 Mei 2024	✓
20	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 5.6	Revisi	23 Mei 2024	✓
21	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan daftar isi, daftar tabel, daftar pustaka	Perbaikan pengetikan, disesuaikan	24 Mei 2024	✓
22	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan pembuatan halaman abstrak	Menyesuaikan	25 Mei 2024	✓
23	197301191968032001 - I GUSTI AYU MADE ARYASIH, SKM, M.Si	Bimbingan keseluruhan skripsi	Revisi keseluruhan	26 Mei 2024	✓