

# LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi

**LEMBAR HASIL OBSERVASI  
PROSES PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT B3  
DI PUSKESMAS ABIANSEMAL I TAHUN 2022**

A. Proses Pemilahan Limbah Medis Padat B3

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1	Terdapat pemilahan limbah medis dan non medis	√	
2	Terdapat SOP tentang tata cara pemilahan limbah medis pada tempat pemilahan		√
3	Terdapat pemilahan limbah medis infeksius	√	
4	Terdapat pemilahan limbah medis sangat infeksius		√
5	Terdapat pemilahan limbah medis kimia dan farmasi	√	
6	Limbah medis benda tajam, jarum dan syringes dipisahkan		√
7	Terdapat pemilahan limbah medis B3	√	
8	Pemilahan limbah medis padat harus dilakukan mulai dari sumber yang menghasilkan limbah		√
Jumlah		4	4

B. Proses Penampungan Limbah Medis padat

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1	Tempat penampungan limbah medis kuat	√	
2	Tempat penampungan limbah medis cukup ringan	√	
3	Tempat penampungan limbah medis tahan air	√	
4	Tempat penampungan limbah medis kedap air	√	
5	Tempat penampungan limbah medis terpisah dengan limbah non medis	√	
6	Terdapat tempat penampungan khusus benda- benda tajam	√	
7	Kantong plastik tempat penampungan limbah medis sekali pakai	√	
8	Terdapat tempat penampungan limbah medis di ruang perawatan	√	
9	Terdapat tempat penampungan limbah medis di ruang bersalin	√	
10	Terdapat tempat penampungan limbah medis di ruang gawat darurat	√	
11	Terdapat tempat penampungan limbah medis di ruang farmasi	√	
12	Kontainer/Kantung plastik kategori limbah medis sangat infeksius berwarna kuning	√	
13	Kontainer/Kantung plastik kategori limbah medis farmasi berwarna coklat		√
14	Kontainer/Kantung plastik berlambang sesuai dengan kategori		√

	limbah medis		
	Jumlah	12	2

### C. Proses Pengangkutan Limbah Medis padat

NO	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1	Pengangkutan limbah medis dari setiap ruangan penghasil limbah medis menggunakan troli/kereta khusus yang tertutup		√
2	Kantong limbah medis sebelum dimasukkan kekendaraan pengangkut harus diletakan di container yang kuat dan tertutup	√	
3	Kantong limbah medis harus aman dari jangkauan manusia dan binatang	√	
4	Pengangkutan limbah medis padat menggunakan troli/ kereta	√	
5	Troli / kereta pengangkut limbah medis dalam keadaan baik	√	
6	Troli / kereta pengangkut limbah medis kedap air	√	
7	Troli / kereta pengangkut limbah medis memiliki tutup	√	
8	Troli / kereta pengangkut limbah medis mudah dibersihkan	√	
9	Troli / kereta pengangkut limbah medis mudah dikosongkan	√	
10	Troli / kereta pengangkut limbah dibedakan dengan troli / kereta pengangkut limbah medis tanaman / halaman	√	
11	Terdapat jalur pengangkut limbah medis		√
12	Troli / kereta pengangkut limbah medis tidak menimbulkan kebisingan	√	

	yang mengganggu		
	Jumlah	10	2

#### D. Proses Pembuangan Limbah Medis Padat

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1	Limbah medis tidak langsung dibuang ketempat pembuangan akhir limbah medis domestik	√	
2	Limbah medis infeksius disterilkan dengan pengelolaan panas dan basah dalam autoclave		√
3	Pembuangan limbah medis farmasi dengan cara dikembalikan ke distributor	√	
4	Limbah medis dibuang ke TPS 1 hari sekali	√	
5	Puskesmas memiliki tempat pembuangan limbah medis sementara	√	
6	Pembuangan limbah medis bahan kimia berbahaya dikonsultasikan terlebih dahulu kepada instansi yang berwenang	√	
7	Tempat pembuangan limbah medis sementara didesinfeksi setelah dikosongkan	√	
8	Benda tajam harus diolah dengan incinerator bila memungkinkan		√
	Jumlah	6	2

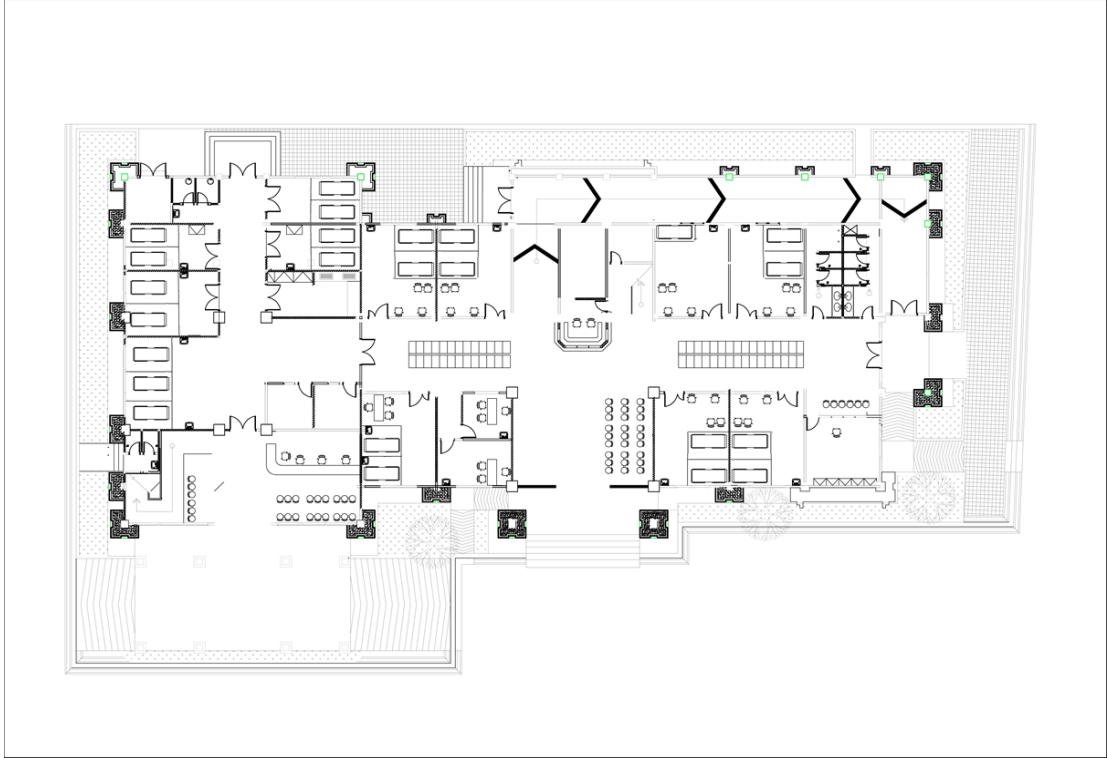
Skor untuk jawaban :

Skor 0 – 3 : tidak memenuhi syarat

Skor 4 – 8 : memenuhi syarat

Lampiran 2 Denah Lokasi

DENAH LOKASI PUSKESMAS ABIANSEMAL I





Lampiran 4 Dokumentasi

DOKUMENTASI







**பெரින්ட்ரூபுரவிக்ரமி**  
**PEMERINTAH PROVINSI BALI**  
**ඩිපර්ට්මේන්ට් ආගමනිකර්මයක් පිටුපසුකිරීමේ කාර්යාලය**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
**අර්බුදානුකූල-කිහිප-පුවරුව(එදිරිපස) ආරක්ෂා කාර්යාලය**  
**JALAN RAYA PUPUTAN NITI MANDALA (80235), TELEPON (0361)243804**  
**WEBSITE: [www.dpmpmsp.baliprov.go.id](http://www.dpmpmsp.baliprov.go.id), Email: [dpmpmsp@baliprov.go.id](mailto:dpmpmsp@baliprov.go.id)**

Nomor : B.30.070/762.E/AZIN-C/DPMPTSP  
 Lampiran : -  
 Lampiran : -  
 Hal : Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian

Bali, 14 Maret 2022  
 Kepada  
 Yth.  
 di - Tempat

- I. Dasar
1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Penzinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
  2. Surat Permohonan dari MAHASISWA POLTEKKES KEMENKES DENPASAR Nomor PP.08.02/033/0073/2022, tanggal 26 Februari 2022, Perihal Permohonan Izin Penelitian.
- II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:
- Nama : NI MADE NIA JUNIANTARI
- Pekerjaan : MAHASISWA
- Alamat : BR. SIBANG SANGEH
- Judul/bidang : GAMBARAN SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT B3 DI PUSKESMAS ABIANSEMAL 1 TAHUN 2022
- Lokasi Penelitian : JL. CIUNG WANARA NO.15, BLAHKIUH, ABIANSEMAL, BADUNG
- Jumlah Peserta : 1 Orang
- Lama Penelitian : 4 Bulan (26 Februari 2022 - 13 Mei 2022)
- 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.

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

Ditandatangani secara elektronik oleh :  
 a.n. GUBERNUR BALI  
 KEPALA DINAS  
**Anak Agung Ngurah Oka Sutha Diana**  
NP: 19631022 199108 1 001

- Tembusan kepada Yth
1. Gubernur Bali Sebagai Laporan
  2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali di Denpasar
  3. Yang Bersangkutan



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh ES-E



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 : dpmpspbabungkab@gmail.com  
Website : http://dpmpspbabungkab.go.id

Nomor : 992/SKP/DPMPSTSP/IV/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada :  
Yth. Kepala Puskesmas Abiansemal I  
di - Mangupura

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 220413135323, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : NI MADE NIA JUNIANTARI  
Pekerjaan : MAHASISWA  
Alamat Pemohon : BR. SIBANG, DESA SANGEH, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG  
Nama Instansi : POLTEKES KEMENKES DENPASAR  
Alamat Instansi : JALAN SANITASI NO.1, DESA SIDAKARYA, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR  
Judul Penelitian : GAMBARAN SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT B3 DI PUSKESMAS ABIANSEMAL I TAHUN 2022  
Jumlah Peneliti : 1 ORANG  
Lokasi Penelitian : PUSKESMAS ABIANSEMAL I  
Tujuan Penelitian : TUGAS AKHIR  
Lama Penelitian : 26 FEBRUARI 2022 s/d 13 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](http://www.laperon.badungkab.go.id).

Dikeluarkan di : Mangupura  
Pada Tanggal : 18 APRIL 2022

IZIN INI TIDAK  
DIPUNGUT BIAYA



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

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

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima

ID:220413135323

Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Badung.
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





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)**

Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)



**PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL**

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0467 /2022

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

Gambaran Sistem Pengelolaan Limbah Medis Padat B3 Di Puskesmas Abiansemal I Tahun 2022

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

Ni Made Nia Juniantari

**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, 23 Mei 2022

Ketua,



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

Edit

**Data Skripsi Mahasiswa**

N I M	P07133019009
Nama Mahasiswa	Ni Made Nia Juniantari
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Kesehatan Lingkungan - Jurusan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Semester : 6

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

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan judul	19 Okt 2021	✓
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I	27 Okt 2021	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB II	2 Nop 2021	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB III	11 Nop 2021	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB II III revisi	15 Nop 2021	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB IV revisi	22 Nop 2021	✓
7	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan judul	19 Okt 2021	✓
8	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbinga BAB I II	28 Okt 2021	✓
9	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab I II revisi	9 Nop 2021	✓
10	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab III	15 Nop 2021	✓
11	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab IV dan revisi	17 Nop 2021	✓
12	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan revisi Bab IV dan penulisan	22 Nop 2021	✓
13	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Bab V	18 Apr 2022	✓
14	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Bab V Revisi	20 Apr 2022	✓
16	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bab VI Revisi	27 Apr 2022	✓
17	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Bab IV	25 Apr 2022	✓
18	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Lengkap Revisi	28 Apr 2022	✓
19	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab V	18 Apr 2022	✓
19	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	ACC Tugas Akhir	9 Mei 2022	✓
20	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab V Revisi	20 Apr 2022	✓
21	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab VI	25 Apr 2022	✓
22	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab VI Revisi	27 Apr 2022	✓
23	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Lengkap Revisi	28 Apr 2022	✓
24	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC Tugas Akhir	9 Mei 2022	✓



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Nia Juniantari  
NIM : P07133019009  
Program Studi : D – III  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Br. Sibang Sangeh Abiansema Badung bali  
Nomor HP/Email : 087851128227

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

**“Gambaran Sistem Pengelolaan Limbah Medis Padat B3 di Puskesmas Abiansema I Kecamatan Abiansema Kabupaten Badung Tahun 2022”**

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diadopsi, 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, Juli 2022

Yang menyatakan,



Ni Made Nia Juniantari  
NIM: P07133019009