

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



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

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id



Nomor : PP.03.01 / I.1 / 1602.1 / 2022
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

16 Maret 2022

Yth, Direktur RSD. Mayjen H.M. Ryacudu Kotabumi
 Di – Kotabumi

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpuruning Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Amelia Purwaningsih NIM: 1948401094 ✓	Gambaran Jenis dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (Apd) sebelum dan semasa Pandemi Covid-19 Di Gudang Logistik Rumah Sakit Daerah Mayjend H.M. Ryacudu Kotabumi	Gudang Logistik RSD. Mayjend H.M. Ryacudu Kotabumi

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjido Aliyanto, SKM, M.Kes
 NIP 196401281985021001

Tembusan :
 1.Ka. Jurusan Farmasi
 2.Ka. Bid.Diklat

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG UTARA
DINAS KESEHATAN
 UPTD. RSD MAYJEND. HM. RYACUDU KOTABUMI
 Jl. Jend. Sudirman No. 02 Telp (0724) 22095 Fax (0724) 22095
 KOTABUMI - 34511
 Email : rumahsakit_ryacudu@yahoo.com



Kotabumi, 10 Mei 2022

Nomor : 890/726-PD/15-LU/V/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian.

Kepada Yth,
 Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes
 Tanjungkarang
 di -

BANDAR LAMPUNG

Dasar : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang nomor :
 PP.03.01/I.1/1602.1/2022 tanggal 16 Maret 2022 perihal Permohonan Izin
 Penelitian.

Sehubungan dasar surat tersebut diatas, bersama ini kami sampaikan bahwa pihak kami
 menyetujui Mahasiswi saudara :

Nama : **Amelia Purwaningsih**
 NIM : 1948401094
 Topik Penelitian : **“ Gambaran jenis dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (Apd)
 sebelum dan semasa Pandemi Covid-19 Di Gudang Logistik
 UPTD RSD Mayjend. HM. Ryacudu Kotabumi “**

Untuk melaksanakan kegiatan **Penelitian** sebagai data dalam Penyusunan Laporan Tugas
 Akhir bagi mahasiswi Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan
 Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2021/2022,
 dengan catatan mahasiswi/saudara diwajibkan mentaati protokol kesehatan sesuai dengan
 ketentuan yang berlaku.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

DIREKTUR UPTD RUMAH SAKIT DAERAH
 MAYJEND. HM. RYACUDU KOTABUMI

dr. CHOLIF PAKU ALAMSYAH, M.Kes
 NIP 19700612/200212 1 005

TEMBUSAN :

1. Kepala Instalasi Farmasi UPTD. RSD.HM.Ryacudu
2. Kepala Seksi Penunjang Medis Dan Logistik Pada Bidang Penunjang Medis UPTD. RSD.HM.Ryacudu
- ③ Mahasiswi / yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran 3. Lembar Pengolahan Data Kesesuaian Standar dan Izin Edar APD

No	Alat Pelindung Diri	No. Batch (Sampel)	Kesesuaian Standar			Berbentuk mangkok/ <i>duckbill</i>	Izin Edar
			3 PLY	Satu kali pakai	Tali Longgar Elastis		
1.	Masker Bedah	070119002	1	1	1	1	1
2.		130219002	1	1	1	1	1
3.		290318001	1	1	1	1	1
4.		270619002	1	1	1	1	1
5.		280619002	1	1	1	1	1
6.		280619003	1	1	1	1	1
7.		290619001	1	1	1	1	1
8.		M0221001	1	1	1	1	1
9.		10010213	1	1	1	1	1
10.		150219002	1	1	1	1	1
11.		SM3ES50G	1	1	1	1	1

No	Alat Pelindung Diri	No. Batch (Sampel)	Kesesuaian Standar				Izin Edar	
			4-5 PLY	Satu kali pakai	Tali Pengait Ketat (<i>tight fit</i>)	Berbentuk mangkok/ <i>duckbill</i>		
12.	Respirator N95	R1212219	1	1	1	1	1	
			Material Plastik/Akrilik Bening	Tahan Air dan Goresan	Frame fleksibel	Tali tidak longgar	Terdapat Celah Angin/Udara	
13.	<i>Googles</i>	-	1	1	1	1	1	0
			Material Bening	Tahan Uap Air	Dapat Melekat Pas di Dahi			
14.	<i>Face Shield</i>	-	1	1	1	1	0	
			Non-steril	Minimum Panjang dapat Melewati Pergelangan Tangan	Bagian Pergelangan Tangan tidak Mengkerut			
15.	Sarung Tangan Pemeriksaan	220327017	1	1	1	1		
16.		212128878L	1	1	1	1		
17.		210128885L	1	1	1	1		
18.		210128885L	1	1	1	1		

No	Alat Pelindung Diri	No. Batch (Sampel)	Kesesuaian Standar			Izin Edar
			Steril	Minimum Panjang dapat Melewati Pergelangan Tangan	Bagian Pergelangan Tangan tidak Mengkerut	
19	Sarung Tangan Bedah	70082	1	1	1	1
20		70083	1	1	1	1
21		70084	1	1	1	1
22		70101	1	1	1	1
23		70101	1	1	1	1
			Berwarna Cerah/Terang	Terdapat Karet Elastis di Pergelangan Tangan	Menutupi Kepala, Punggung, dan Tungkai Bawah	
24	Coverall Medis	73249885	1	1	1	1
25		737-5208	1	1	1	1
26		736-3208	1	1	1	1
27		737-3208	1	1	1	1

No	Alat Pelindung Diri	No. Batch (Sampel)	Kesesuaian Standar			Izin Edar
			Potongan Lurus hanya Menutupi Dada	<i>Covering size : Lebar 70-90 cm x Tinggi 120-150 cm</i>		
28	<i>Heavy Duty Apron</i>	2007AW01	1	1		1
29		170919390	1	1		1
30		170729390	1	1		1
31		-	1	1		0
			Berwarna Cerah/Terang	Non-Slip	Memiliki Tinggi Selutut	
32	Sepatu Boot Anti-air	-	1	1	1	0
33		-	1	1	1	0
			Sekali Pakai	Tahan Cairan	Mudah Disesuaikan	
34	Penutup Kepala	116.014.001	1	1	1	1
35		121	1	1	1	1
36		114	1	1	1	1
37		115	1	1	1	1
38		1994	1	1	1	1

Lampiran 4. Data Keberadaan Izin Edar APD

No	Nomor <i>Batch</i>	Nama Merek	No. Registrasi (No. Izin Edar)
1.	Masker Bedah		
	070119002	E-Care Masker Tie On	AKD 21603210153
	130219002	E-Care Masker Tie On	AKD 21603121119
	290318001	E-Care Masker Tie On	AKD 21603121119
	270619002	E-Care Masker Tie On	AKD 21603210153
	280619002	E-Care Masker Tie On	AKD 21603210153
	280619003	E-Care Masker Tie On	AKD 21603210153
	290619001	E-Care Masker Tie On	AKD 21603210153
	M0221001	Golden Care Surgical Face Mask	AKD 21603020402
	10010213	Bioaxi Facemask Ear Loop	AKD 21603910877
	150219002	SPmed Surgical Face Mask	AKD 21603120083
	SM3ES50G	Sensi Mask 3 PLY Earloop Surgical	AKD 11603010092
2.	Respirator N95		
	R1212219	Health Care Particulate Respirator And Surgical Mask	AKL 21603514296
3.	Googles		
	-	Sevgard	-
4.	Face shield		
	-	Safety	-
5.	Sarung tangan pemeriksaan		
	220327017	SP Med Latex Examination Gloves	AKD 10903020311
	220427015	SP Med Latex Examination Gloves	AKD 10903020311
	212128878L	Altamed Gloves Examination Gloves	AKL 10903412551
	210128885L	Altamed Gloves Examination Gloves	AKL 10903412551

No	Nomor <i>Batch</i>	Nama Merek	No. Registrasi (No. Izin Edar)
6.	Sarung tangan bedah		
	70082	Tro-Sensosurge Surgical Glove Sterile	AKL 11603810724
	70083	Tro-Sensosurge Surgical Glove Sterile	AKL 11603810724
	70084	Tro-Sensosurge Surgical Glove Sterile	AKL 11603810724
	70101	Tro-Sensosurge Surgical Glove Sterile	AKL 11603810724
	70101	Tro-Gynosurge Gynaecological Glove	AKL 11603514784
7.	Coverall Medis		
	73249885	XABI Disposable Protective Coverall	AKD 21603020684
	737-5208	BOHO Disposable Protective Coverall	AKD 21603020244
	736-3208	BOHO Disposable Protective Coverall	AKD 21603020244
	737-3208	BOHO Disposable Protective Coverall	AKD 21603020244
8.	Heavy duty apron		
	2007AW01	Sakamed Apron White	AKL 11603124797
	170919390	Apix Apron White Disposable	AKD 11603022188
	170729390	Apix Apron White Disposable	AKD 11603022136
	-	Apron White	-
9.	Sepatu boot anti air		
	-	VPRO	-
	-	Gosave SPARTA	-
10.	Penutup Kepala		
	116.014.001	Disposable Doctor Cap	AKD 11603911049
	121	SPMed Nurse Cap	AKD 11603120685
	114	SPMed Nurse Cap	AKD 11603120685
	115	SPMed Nurse Cap	AKD 11603120685
	1994	Solida Non Waven Disposable	AKD 11603910820

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



(Sarung Tangan Bedah/Steril)



(Heavy Duty Apron)



(Penutup Kepala)



(Sepatu Boots anti air)



(Coveral Medis)



(Respirator N95)



(Face Shield)



(Goggles)



(Penyusunan pada rak)




























(Penyusunan dus diatas *pallet*)

Lampiran 6. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

















NAMA MAHASISWA : Amelia Purwaningsih
 NIM : 1948401093
 DOSEN PEMBIMBING : Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.











NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MIIS
1.	Jum'at, 13 Agustus 2021	Menentukan judul Penelitian	Melakukan bimbingan dan diberikan arahan yang didasari dg permasalahan yang sedang terjadi		
2.	Jum'at, 20 Agustus 2021	Menentukan Latar belakang Penelitian dan Tujuan penelitian	Melakukan bimbingan dan diberikan arahan disertai data ilmiah sebagai pendukung		
3.	Jum'at, 27 Agustus 2021	Melakukan revisi Bab I	mengumpulkan hasil revisi Bab I		
4.	Jum'at, 21 September 2021	melakukan revisi Bab II	mengumpulkan hasil revisi Bab II		
5.	Senin, 11 Oktober 2021	melakukan revisi Bab III	mengumpulkan hasil revisi Bab III		
6.	Selasa, 19 November 2021	melakukan revisi Bab I, II, III	mengumpulkan hasil revisi Bab I, II, III		
7.	Selasa, 14 Desember 2021	melakukan revisi penulisan LTA	mengumpulkan hasil revisi penulisan LTA sesuai pedoman		
8.	Rabu, 22 Desember 2021	menyusutkan judul Penelitian dengan Tujuan penelitian	mengumpulkan hasil revisi judul dan tujuan penelitian		
9.	Rabu, 5 Januari 2021	Perbaiki Latar belakang dan kerangka konseptual	Melakukan revisi dan mengumpulkan hasil revisi		

10	Senin, 10 Januari 2022	Perbaiki kerangka Teori dan Teknik Pengumpulan data	Melakukan bimbingan dan diberikan arahan terkait kerangka Teori dan teknik Pengumpulan data	H	
11	Selasa, 11 Januari 2022	Pengajuan Bab I, Bab II, Bab III	Me	H	
12	Jum'at, 25 Februari 2022	Revisi Seminar Proposal	Mengumpulkan hasil revisi seminar Proposal dan melakukan bimbingan	H	
13.	Senin, 4 Juli 2022	Melakukan revisi Abstrak, bab 4 dan bab 5, serta lampiran	Mengumpulkan dan melakukan bimbingan terkait revisi.	H	
14.	Selasa, 5 Juli 2022	Melakukan revisi Abstrak, bab 4 dan bab 5, serta lampiran	Mengumpulkan dan melakukan bimbingan terkait revisi	H	
15.	Rabu, 6 Juli 2022	Menyinkronkan Pembahasan dengan kesimpulan dan Abstrak.	Me fem has	H	
16	Kamis, 28 Juli 2022	Pengajuan Perbaikan Seminar hasil	bimbingan Perbaikan seminar hasil	H	

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Amelia Purwaningsih
NIM : 1948401093
DOSEN PEMBIMBING : Siti Julaiha, M.Farm., Apt.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Jum'at, 25 Februari '22	Pengajuan Bab I - iii	Bimbingan dan Perbaiki Penulisan Bab I		
2.	Senin, 28 Februari '22	Bimbingan revisi Penulisan	Bimbingan dan Perbaiki Penulisan Bab I		
3.	Kabu, 2 Maret '22	Bimbingan revisi Penulisan	Bimbingan dan Perbaiki penulisan Bab II		
4.	Kamis, 3 Maret '22	Bimbingan revisi Penulisan	Bimbingan Penulisan Bab I - iii		
5.	Jum'at, 24 juni '22	Pengajuan dan bimbingan Bab I - V	Perbaiki kerangka konsep, kerangka Teori dan DO		
6.	Kamis, 30 juni 2022	Bimbingan Perbaiki kerangka konsep, kerangka Teori. DO	Perbaiki Tabel hasil Penelitian		
7.	Senin, 4 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan Perbaiki Tabel hasil Penelitian	Perbaiki Tabel hasil penelitian		
8.	Selasa, 5 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan Perbaiki Tabel hasil Penelitian	Perbaiki Pembahasan dan kesimpulan		

9.	Jum'at, 8 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan Perbaiki Pembahasan dan kesimpulan	bimbingan dan revisi Daftar Pustaka		
10.	Selasa, 12 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan Perbaiki daftar pustaka	bimbingan dan revisi Lampiran		
11.	Kabu, 13 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan perbaiki Lampiran	Bimbingan dan revisi Bab I-V		
12.	Jum'at. 15 juli 2022	Pengajuan dan bimbingan Bab I-V	ACC Semhas		
13.	Selasa. 16 Agustus 2022	Pengajuan perbaikan Seminar hasil	Bimbingan dan revisi penulisan		

Lampiran 7. Lembar Perbaikan

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Rabu, 20 Juli 2022
 Nama Mahasiswa : Amelia Purwaningsih
 Judul Tugas Akhir : Gambaran jenis dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) sebelum dan Semasa Pandemi COVID-19 di Gudang Logistik RSD Mayjend H.M. Ryacudu Ketabumi

HASIL MASUKAN :

- Penguji 1 :
- ⊖ cara mendapatkan data → ada beberapa cara ← kP
 - ⊖ penerapan prosedur APD
 - ⊖ Perbaikan hasil ukur dan skala DO Perbandingan jenis & jumlah APD
 - ⊖ Ditambahkan Standar umum fisik APD menurut kemenkes pada DO
 - ⊖ Dilengkapi standar umum fisik APD di DO dan Lampiran


Penguji 2 :

.....

Penguji 3 :

.....

Mengetahui

Penguji 1,  Isnenita, M.Sc., Apt NIP. 198601197012122001	Penguji 2  Siti Julaiha, M.Farm., Apt NIP. 198010107006042014	Penguji 3,  Dra. Pudji Rahayu., Apt. M.Kes NIP. 196502071991012001
--	---	--