

TUGAS AKHIR
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
SAAT PEMANFAATAN B3 DI GUDANG B3 RSUD
BLAMBANGAN



Oleh:

REVA KHAYLA CHAIRUNNIZA

202005008

PROGRAM STUDI D3 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI

2023

TUGAS AKHIR
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
SAAT PEMANFAATAN B3 DI GUDANG B3 RSUD

BLAMBANGAN

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya Farmasi
Program Studi D3 Farmasi



Oleh :

Reva Khayla Chairunniza

202005008

PROGRAM STUDI D3 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI
2023

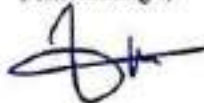
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Saat Pemanfaatan B3 di Gudang
B3 RSUD Blambangan

REVA KHAYLA CHAIRUNNIZA
202005008

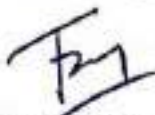
Tugas akhir telah disetujui
Pada Tanggal, 31 Juli 2023

Oleh:
Pembimbing I,



Dita Amanda Deviani, SKM, M.KKK
NIDN.0725058901

Pembimbing II,



apt. Stephanic Devi Artemisia, M.Si
NIDN.0709037701

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Farmasi
STPKES Banyuwangi,



apt. Stephanic Devi Artemisia, M.Si
NIDN. 0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Saat Pemanfaatan B3 di Gudang
B3 RSUD Blambangan

Diajukan oleh:

REVA KHAYLA CHAIRUNNIZA
202005008

Telah Diuji dihadapan Tim Penguji
Program Studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada tanggal: 2 Agustus 2023

TIM PENGUJI:

Penguji I : Titis Sriyanti, M.Kes
Penguji II : apt. Anung Kustriyani, M.Farm.Klin
Penguji III : Dita Amanda Deviani, M.KKK



Mengetahui,

Ketua STIKES Banyuwangi,



DR. H. Soekardjo
NUPN. 9907159603

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, Tugas akhir ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelarak akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd, Farm), baik di STIKES Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lain;
2. Karya Tulis ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, September 2023

Yang membuat pernyataan,



Reva Khavla Chairunniza

NIM. 202005008

THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) DURING B3 USE IN THE B3 WAREHOUSE OF BLAMBANGAN HOSPITAL

REVA KHAYLA CHAIRUNNIZA

ABSTRACT

Personal Protective Equipment (PPE) is safety equipment used by medical workers in hospitals to protect body parts from possible exposure to hazards in the work environment. All areas in the hospital can pose potential dangers, one of which is the B3 warehouse. Efforts made to minimize potential dangers are the use of PPE. This research aimed to determine the use of personal protective equipment (PPE) when utilizing B3 in the B3 warehouse at Blambangan Regional Hospital. This type of research uses an observational design with descriptive methods. This research was carried out in the B3 Warehouse of the Blambangan Regional Hospital in June - July 2023. The results of this research stated that the PPE officers widely use masks. Masks are one of the personal protective equipment that functions to protect the respiratory organs. However, the PPE officers use is inappropriate for the dangers they face. The use of PPE masks is also due to the Covid-19 virus. This research concluded that officers do not use appropriate PPE when utilizing B3 in the B3 warehouse at Blambangan Regional Hospital.

Keywords: Hospital, Personal Protective Equipment, Hazardous and Toxic Materials



PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA SAAT PEMANFAATAN B3 DI GUDANG B3 RSUD BLAMBANGAN

REVA KHAYLA CHAIRUNNIZA

ABSTRAK

Alat Pelindung Diri (APD) adalah alat keselamatan yang digunakan oleh pekerja medis di Rumah Sakit untuk melindungi bagian tubuh dari kemungkinan paparan potensi bahaya yang ada di lingkungan kerja. Semua area di Rumah Sakit dapat menimbulkan potensi bahaya tersebut salah satunya adalah gudang B3, upaya yang dilakukan untuk meminimalkan potensi bahaya adalah penggunaan APD. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat pemanfaatan B3 di gudang B3 RSUD Blambangan. Jenis penelitian ini menggunakan desain observasional dengan metode deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan di Gudang B3 RSUD Blambangan pada bulan Juni – Juli 2023. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa APD yang banyak digunakan oleh petugas yaitu masker, masker salah satu alat pelindung diri yang berfungsi melindungi organ pernapasan. Akan tetapi APD yang digunakan oleh petugas kurang sesuai dengan bahaya yang dihadapi, penggunaan APD masker juga dikarenakan adanya virus covid-19. Kesimpulan pada penelitian ini adalah petugas tidak menggunakan APD yang sesuai pada saat pemanfaatan B3 di gudang B3 RSUD Blambangan

Kata kunci : Rumah sakit, Alat Pelindung Diri, Bahan Berbahaya dan Beracun

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bias menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul **“Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Saat Pemanfaatan B3 di Gudang B3 RSUD Blambangan”** ini ditulis sebagai salah satu kewajiban dan persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berhasil tanpa ada bantuan dan kerjasama dari pihak lain. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Bapak DR. H. Soekardjo, selaku Ketua STIKES Banyuwangi.
2. Bapak dr. H Widji Lestariono, M.Mkes , selaku Direktur RSUD Blambangan .
3. Ibu Apt. Ari Kurnianingsih, S.Si, M.Farm. Klin, Selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUD Blambangan
4. Seluruh staf Logistik di Gudang B3 RSUD Blambangan
5. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
6. Ibu Dita Amanda Deviani, SKM, M.KKK selaku pembimbing I yang dengan sabar memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
7. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi D3 Farmasi yang telah bersedia memberikan ilmu kepada penulis.
9. Ungkapan terimakasih dan penghargaan yang sangat special penulis haturkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua tercinta. Ayahanda Alm. Jondri Kaswitel dan Ibunda Eka Prasetya Ning Tyas serta Abang Maulana Ravindri Kawitel dan Kakak Ipar Izzatulaini yang dengan segala pengorbanan, doa, dan motivasinya tak akan pernah penulis lupakan atas jasa-jasa mereka.
10. Teman seperjuangan Indah ayu, Aulia Faricha, Ratna Paundria, Budi Tantri terimakasih atas bantuan, saran, diskusi, serta kerjasamanya.
11. Teman seperjuangan angkatan 2020 dan seluruh pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan meningkatkan kualitas pendidikan bagi para pembaca.

Banyuwangi, September 2023

Yang membuat pernyataan,



Reva Khayla Chairunniza

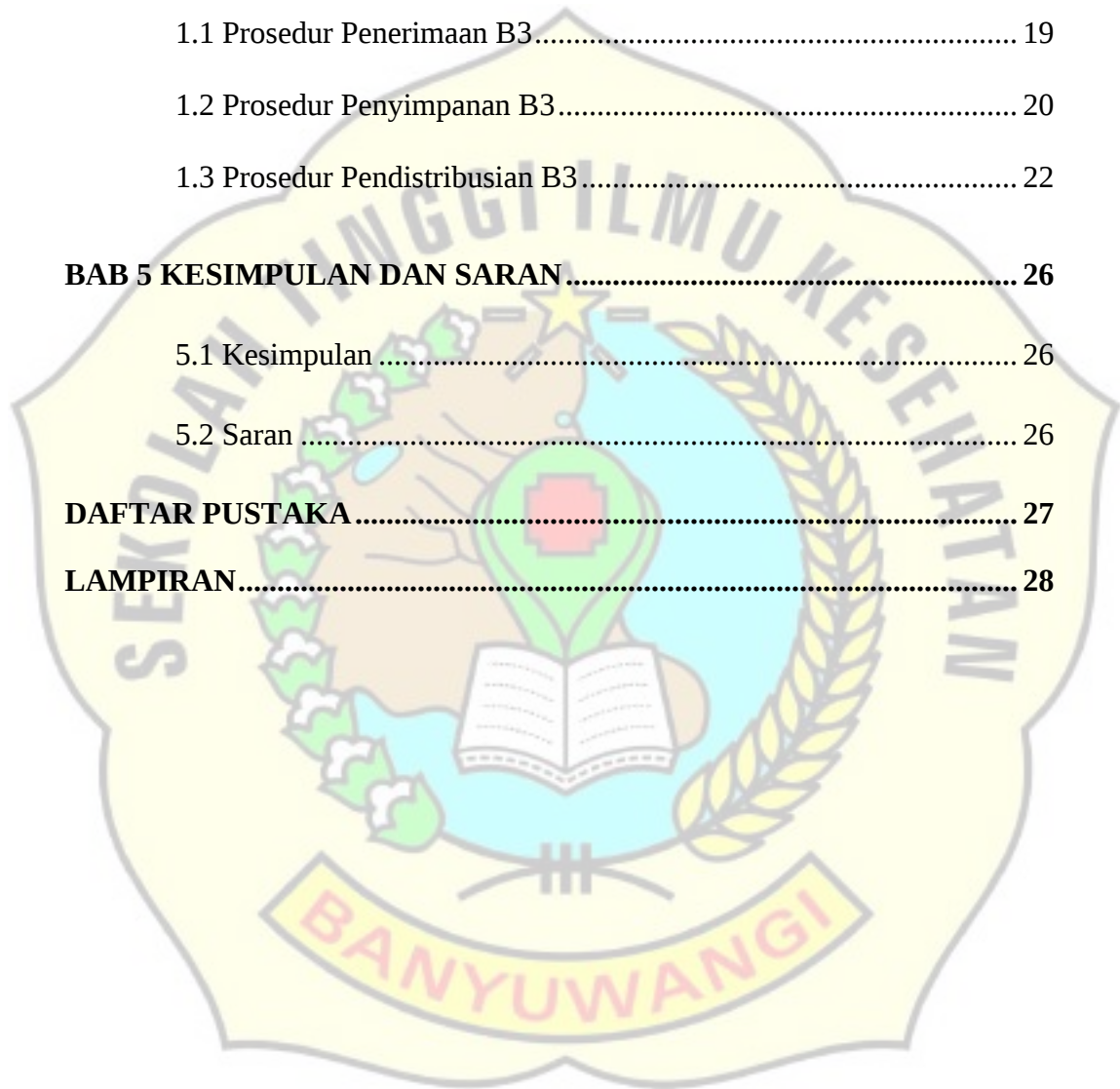
NIM. 202005008

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan	4
1.4.2 Bagi Instansi Tempat Penelitian.....	4
1.4.3 Bagi Penulis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5

2.1 Alat Pelindung Diri (APD).....	5
2.1.1 Definisi APD	5
2.1.2 Tujuan Alat Pelindung Diri (APD)	5
2.1.3 Fungsi Alat Pelindung Diri	6
2.1.4 Jenis Alat Pelindung Diri (APD).....	7
2.1.5 Hal-hal yang Perlu Diperhatikan dalam Pemakaian APD ...	9
2.1.6 Syarat-Syarat Alat Pelindung Diri.....	10
2.2 Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	11
2.2.1 Definisi B3	11
2.2.2 Identifikasi B3	12
2.2.3 Penanggulangan Kecelakaan di Gudang B3	12
2.2.4 Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun	13
2.3 Kerangka Konsep	14
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Desain Penelitian	15
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2.1 Waktu Penelitian.....	15
3.2.2 Tempat Penelitian	15
3.3 Instrumen Penelitian	15
3.4 Populasi dan Teknik sampling.....	15
3.4.1 Populasi.....	15
3.4.2 Teknik Sampling.....	16
3.5 Definisi Operasional	16

3.6 Alur Penelitian	17
3.7 Analisis Data.....	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1.1 Prosedur Penerimaan B3.....	19
1.2 Prosedur Penyimpanan B3.....	20
1.3 Prosedur Pendistribusian B3.....	22
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	14
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	17



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Penerimaan B3	19
Tabel 4.2 Penyimpanan B3	21
Tabel 4.3 Pendistribusian B3.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul	27
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Proposal Dosen 1.....	28
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Proposal Dosen 2.....	29
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 1.....	30
Lampiran 5 Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 2.....	31
Lampiran 6 Surat Permohonan Data Awal	32
Lampiran 7 Surat Balasan Permohonan Data Awal.....	33
Lampiran 8 Uji Plagiasi	34
Lampiran 9 Lembar Observasi.....	35
Lampiran 10 Uji Etik	36
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian	37
Lampiran 12 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	38
Lampiran 13 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 1.....	39
Lampiran 14 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 2.....	40
Lampiran 15 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 3.....	41
Lampiran 16 Lembar Revisi Seminar Hasil Penguji 1	42
Lampiran 17 Lembar Revisi Seminar Hasil Penguji 2	43
Lampiran 18 Lembar Revisi Seminar Hasil Penguji 3	44
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	45