

TUGAS AKHIR

**GAMBARAN PENGADAAN OBAT, SUPLEMEN DAN
APD SAAT PANDEMI COVID-19 DI INSTALASI
FARMASI RSUD GENTENG**



Oleh :

ELY ANJARWATI

202005N002

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

TUGAS AKHIR

GAMBARAN PENGADAAN OBAT, SUPLEMEN DAN

APD SAAT PANDEMI COVID-19 DI INSTALASI

FARMASI RSUD GENTENG

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



Oleh :

ELY ANJARWATI

202005N002

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :

Gambaran Pengadaan Obat, Suplemen dan APD Saat Pandemi Covid-19 di
Instalasi Farmasi RSUD Genteng

ELY ANJARWATI

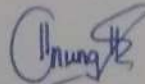
202005N002

Tugas Akhir telah disetujui

Pada Tanggal, 9 Juni 2023

Oleh :

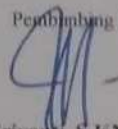
Pembimbing I,



apt. Anung Kustriyani, M.Farm, Klin

NIDN. 0718038805

Pembimbing II,



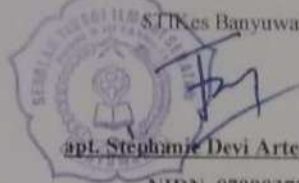
Titis Sriyanti, S.KM., M.Kes

NIDN. 0706038403

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Farmasi

STIKes Banyuwangi,



apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si.

NIDN. 0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul :

Gambaran Pengadaan Obat, Suplement dan APD Saat Pandemi Covid-19 di
Instalasi Farmasi RSUD Genteng

Diajukan oleh :

ELY ANJARWATI

202005N002

Telah **Diuji** dihadapan **Tim Penguji**

Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

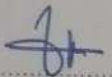
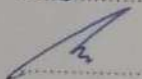
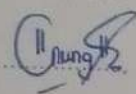
Pada tanggal : 21 Juni 2023

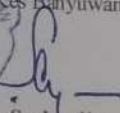
TIM PENGUJI :

Penguji I : Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK

Penguji II : apt. Ima Fitria Lestari, M.PH

Penguji III : apt. Anung Kustriyani, M. Farm. Klin


Mengetahui,
Ketua STIKes Banyuwangi,

DR. H. Soekardjo
NUPN. 9907159603

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Saya ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar 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. Karya tulis ini tidak memuat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara jelas disebutkan tertulis sebagai acuan dalam naskah dan nama pengarang dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Saya menyampaikan pernyataan ini dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyalahgunaan dan kebohongan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diterima melalui karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan standar yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Ely Anjarwati
202005N002

ABSTRACT

DESCRIPTION OF DRUGS, SUPPLEMENTS, AND PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) PROCUREMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT THE PHARMACEUTICAL INSTALLATION OF GENTENG HOSPITAL

ELY ANJARWATI

ABSTRACT

Indonesia's Corona Virus Disease (Covid-19) pandemic was declared in March 2020. The number of positive cases of Covid-19 reached 4,262,720 in 2021. Amid the increasing need for drugs and PPE (Personal Protective Equipment) for the service of Covid-19 patients, high demand in the community due to panic buying causes prices to rise, and product scarcity also occurs. The purpose of this study was to describe the procurement of drugs, supplements, and PPE during the Covid-19 pandemic at the Genteng Hospital Pharmacy Installation. This research used a quantitative descriptive method using retrospective data for 2019-2022. The results showed that several drug procurements increased along with the number of visits of Covid-19 patients at Genteng Hospital, such as Vitamin C tablets and injections, Azithromycin caplets, Paracetamol tablets, and Levofloxacin infusions. Procurement of increased PPE during the pandemic includes surgical masks, N-95 masks, non-sterile gloves, and medical coveralls. Procurement at Genteng Hospital uses the e-purchasing method and direct procurement according to the budget and planning using consumption and epidemiological methods during a pandemic. Genteng Hospital also opens donations so that services for patients are sufficient. An overview of procuring drugs, supplements, and PPE during 2019-2022 at the Genteng Hospital Pharmacy Installation, namely Paracetamol tablets and non-sterile gloves.

Keywords: Procurement, drug, supplement, personal protective equipment



GAMBARAN PENGADAAN OBAT, SUPLEMEN DAN APD SAAT PANDEMI COVID-19 DI INSTALASI FARMASI RSUD GENTENG

ELY ANJARWATI

ABSTRAK

Pandemi Corona Virus Disease (Covid-19) di Indonesia pertama kali dinyatakan pada bulan Maret 2020. Jumlah kasus pasien positif Covid-19 mencapai 4.262.720 pada tahun 2021. Ditengah meningkatnya kebutuhan obat dan APD (Alat Pelindung Diri) untuk pelayanan pasien Covid-19, tingginya permintaan di masyarakat karena *panic buying* menyebabkan harga menjadi naik dan kelangkaan produk juga terjadi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengadaan obat, suplemen dan APD saat pandemi Covid-19 di Instalasi Farmasi RSUD Genteng. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data retrospektif tahun 2019-2022. Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa pengadaan obat meningkat seiring dengan jumlah kunjung pasien Covid-19 di RSUD Genteng, seperti Vitamin C tablet dan injeksi, Azitromisin kaplet, Parasetamol tablet dan Levofloksasin infus. APD yang sulit diperoleh pada saat pandemi yaitu masker bedah dan masker N-95. Pengadaan APD yang meningkat selama pandemi diantaranya yaitu masker bedah, masker N-95, sarung tangan non steril dan *coverall medis*. Pengadaan di RSUD Genteng menggunakan metode *e-purchasing* dan pengadaan langsung sesuai dengan anggaran serta perencanaan dengan metode konsumsi dan epidemiologi pada saat pandemi. RSUD Genteng juga membuka donasi agar pelayanan kepada pasien tercukupi. Gambaran pengadaan obat, suplemen dan APD yang terbanyak selama tahun 2019-2022 di Instalasi Farmasi RSUD Genteng yaitu Parasetamol tablet dan sarung tangan non steril.

Kata kunci : Pengadaan, obat, suplemen, dan alat pelindung diri

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Gambaran Pengadaan Obat, Suplemen dan APD Saat Pandemi Covid-19 di Instalasi Farmasi RSUD Genteng”** tepat pada waktunya. Tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

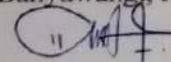
Penulis menyadari bahwa proses penyusunan tugas akhir ini tidak akan sukses tanpa ada bantuan dan kerja sama dari pihak lain. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Bapak DR. H. Soekardjo selaku Ketua STIKes Banyuwangi.
2. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
3. Ibu apt. Anung Kustriyani, M. Farm. Klin sebagai dosen pembimbing I yang dengan ikhlas memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Titis Sriyanti, S.KM., M.Kes, sebagai dosen pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, informasi, masukan, dukungan, semangat, motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi D3 Farmasi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Ibu apt. Ida Rosita M NS. Ssi., M.Pharm.Sci., selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUD Genteng yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Dengan rendah hati penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang khusus kepada keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir tepat pada waktunya.

8. Teman seperjuangan angkatan 2020 dan seluruh pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari tugas akhir ini memiliki banyak kekurangan, karena keterbatasan ilmu dan pengalaman kami. Oleh karena itu, kami menanti saran dan kritik dari segenap pembaca untuk meningkatkan kesempurnaannya di kemudian hari. Semoga karya tulis dalam bentuk tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banyuwangi, Juni 2023



Ely Anjarwati

202005N002

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pelayanan Kefarmasian.....	6
2.2 Pengadaan Perbekalan Farmasi.....	7
2.3 Obat Covid-19.....	10
2.4 Jenis dan Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	13
2.5 Kerangka Konsep	19
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20

3.1	Desain Penelitian.....	20
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2.1	Tempat Penelitian	20
3.2.2	Waktu Penelitian.....	20
3.3	Populasi dan Sampel.....	20
3.4	Definisi Operasional	21
3.5	Instrumen Penelitian	22
3.6	Prosedur Kerja	22
3.7	Alur Penelitian	23
3.8	Analisis Data.....	23
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1	Gambaran Pengadaan Obat dan Suplemen Saat Pandemi Covid-19 di Instalasi Farmasi RSUD Genteng.....	24
4.2	Gambaran Pengadaan APD Saat Pandemi Covid-19 di Instalasi Farmasi RSUD Genteng	32
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN		40

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	21
Tabel 4. 1 Jumlah Pasien di RSUD Genteng.....	25
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Pengadaan Obat dan Suplemen	27
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Pengadaan APD	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka konsep	19
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengajuan Judul	40
Lampiran 2. Lembar Bimbingan Proposal Dosen 1	41
Lampiran 3. Lembar Bimbingan Proposal Dosen 2	42
Lampiran 4. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 1	43
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 2	44
Lampiran 6. Surat Permohonan Data Awal.....	45
Lampiran 7. Balasan Surat Permohonan Data Awal	46
Lampiran 8. Hasil Uji Plagiasi.....	47
Lampiran 9. Sertifikat Layak Etik	48
Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian	49
Lampiran 11. Balasan Surat Ijin Penelitian	50
Lampiran 12. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 1.....	51
Lampiran 13. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 2.....	52
Lampiran 14. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 3.....	53
Lampiran 15. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 1.....	54
Lampiran 16. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 2.....	55
Lampiran 17. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 3.....	56
Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian.....	57