

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT KERAS BERDASARKAN INDIKATOR
PERESEPAN WHO DAN *PRESCRIBING ERRORS*
DI APOTEK BANJAR BARU GRESIK**

LAPORAN TUGAS AKHIR



DEVIANA PUTRI LESTARI
NIM. 201702006

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2020

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT KERAS BERDASARKAN INDIKATOR
PERESEPAN WHO DAN *PRESCRIBING ERRORS*
DI APOTEK BANJAR BARU GRESIK**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi



**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, laporan tugas akhir dengan judul “**Kajian Penggunaan Obat Keras Berdasarkan Indikator Pereseapan WHO Dan *Prescribing Errors* Di Apotek Banjar Baru Gresik**” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Doa dan shalawat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti. Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil kepada kami. Sebagai ungkapan syukur dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak rektor Universitas Muhammadiyah Gresik, Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.
2. Bapak dekan fakultas kesehatan universitas muhammadiyah gresik, dr. Abdur Rivai, M.Kes.
3. Ketua prodi dan pembimbing I, Ibu Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT.
4. Ibu pembimbing II, Ibu Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd.
5. Teman-teman kelas A angkatan 2017 yang telah memberikan semangat dan dukungan dengan baik.
6. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penulisan laporan tugas akhir ini sebagai syarat dari kelulusan.

Akhirnya dengan segala keterbatasan dan kekurangannya semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya selanjutnya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Gresik, 29 Juli 2020

Penulis

viii

**KAJIAN PENGGUNAAN OBAT KERAS BERDASARKAN INDIKATOR
PERESEPAN WHO DAN *PRESCRIBING ERRORS*
DI APOTEK BANJAR BARU GRESIK**

DEVIANA PUTRI LESTARI

ABSTRAK

Kesalahan pengobatan yang sering terjadi terletak pada tahap *prescribing error*. *Prescribing error* umumnya terjadi pada peresepan obat. Indikator peresepan WHO adalah sebagai metode dasar dalam menilai penggunaan obat di apotek pada fasilitas kesehatan. Penelitian ini bertujuan mengetahui penggunaan obat keras berdasarkan indikator peresepan WHO dan *prescribing errors* di Apotek Banjar Baru Gresik. Jenis penelitian yang digunakan dengan pengambilan data secara retrospektif dan penyajian data secara deskriptif. Instrumen penelitian ini yaitu resep dan lembar pengumpulan data. Hasil penelitian yang didapatkan penggunaan obat keras berdasarkan indikator peresepan WHO di Apotek Banjar Baru Gresik tanggal 1-31 Maret 2020 yang sudah sesuai dengan indikator WHO adalah peresepan antibiotik sebesar 11,29%. Tingkat penggunaan obat berdasarkan *prescribing error* di Apotek Banjar Baru Gresik tanggal 1-31 Maret 2020 yang paling banyak terjadi adalah tidak adanya keterangan usia pasien sebesar 78,01% dan tidak adanya keterangan berat badan sebesar 98,27%.

Kata Kunci : Obat rasional, Peresepan WHO, *Prescribing errors*.

**STUDY ON THE USE OF HARD DRUG BASED WHO RECEPTION
INDICATORS AND PRESCRIBING ERRORS
IN BANJAR BARU GRESIK PHARMACY**

DEVIANA PUTRI LESTARI

ABSTRACT

Treatment errors that often occur are at the prescribing error stage. Prescribing errors generally occur with prescribing drugs. WHO prescribing indicators are the basic method of assessing drug use in pharmacies in health facilities. This study aims to determine the use of hard drugs based on WHO prescribing indicators and prescribing errors at the Banjar Baru Gresik Pharmacy. This type of research used retrospective data collection and descriptive data presentation. The research instruments were recipes and data collection sheets. The results showed that the use of hard drugs based on the WHO prescribing indicator at the Banjar Baru Gresik Pharmacy on 1-31 March 2020 which was in accordance with the WHO indicator was the prescribing of antibiotics by 11.29%. The level of drug use based on prescribing error at the Banjar Baru Gresik Pharmacy dated 1-31 March 2020, the most common was the absence of information on the patient's age of 78.01% and no information on body weight of 98.27%.

Keywords: *Rational medicine, WHO Prescribing, Prescribing errors.*

DAFTAR ISI

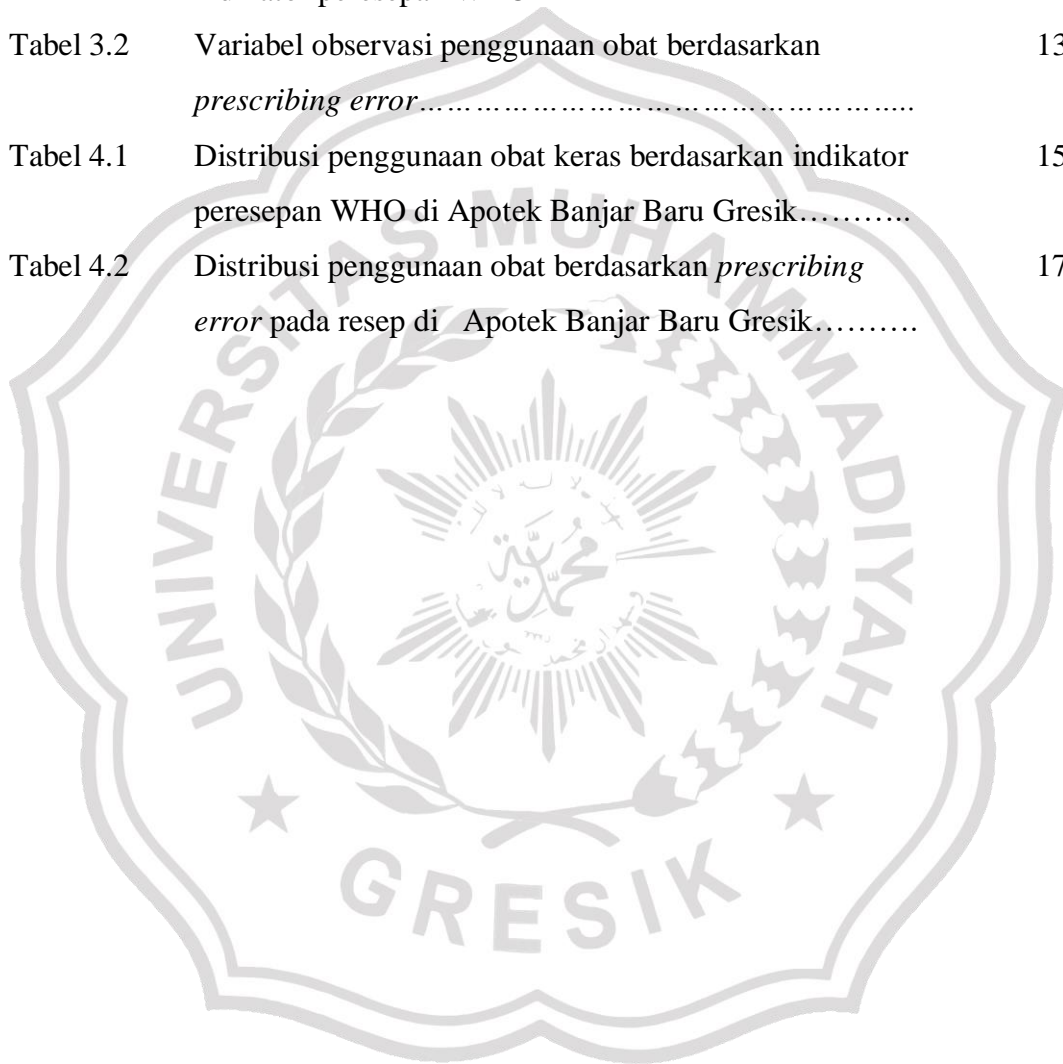
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRAC</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Apotek.....	3
2.2 Obat.....	5
2.3 Indikator persepan WHO.....	6
2.4 <i>Medication error</i>	10
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan penelitian.....	12
3.2 Waktu dan tempat penelitian.....	12
3.3 Populasi dan sampel.....	12
3.4 Pengumpulan data.....	13
3.5 Pengolahan dan analisis data.....	14
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kajian penggunaan obat keras berdasarkan indikator WHO.....	15

4.2 Kajian penggunaan obat berdasarkan <i>prescribing error</i>	17
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	20
5.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN.....	23



DAFTAR TABEL

	halaman	
Tabel 2.1	Distribusi Penggunaan Obat Berdasarkan Indikator Peresepan WHO.....	7
Tabel 3.1	Variabel observasi penggunaan obat berdasarkan indikator peresepan WHO.....	13
Tabel 3.2	Variabel observasi penggunaan obat berdasarkan <i>prescribing error</i>	13
Tabel 4.1	Distribusi penggunaan obat keras berdasarkan indikator peresepan WHO di Apotek Banjar Baru Gresik.....	15
Tabel 4.2	Distribusi penggunaan obat berdasarkan <i>prescribing error</i> pada resep di Apotek Banjar Baru Gresik.....	17



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Logo Obat Keras.....	6
Gambar 3.1 Alur Pengambilan Data.....	14



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Lembar surat izin penelitian.....	23
Lampiran 2. Lembar Observasi Penggunaan Obat Berdasarkan Indikator Peresepan WHO.....	24
Lampiran 3. Lembar observasi Penggunaan Obat Keras berdasarkan <i>Prescribing Error</i>	25
Lampiran 4. Hasil penelitian penggunaan obat keras berdasarkan indikator peresepan WHO di Apotek Banjar Baru Gresik.....	26
Lampiran 5. Lembar bimbingan pembimbing 1.....	30
Lampiran 6. Lembar bimbingan pembimbing 2.....	32
Lampiran 7. Lembar revisi seminar proposal.....	34
Lampiran 8. Lembar revisi sidang akhir LTA.....	35
Lampiran 9. Jadwal penelitian.....	36