

**PROFIL PERESEPAN OBAT JANTUNG DI PELAYANAN RAWAT
JALAN RUMAH SAKIT X SURABAYA
PERIODE JUNI-AGUSTUS 2021**

Karya Tulis Ilmiah



**Disusun oleh:
Dian Rakhmawati
NIM : 4305019059**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2022**

**PROFIL PERESEPAN OBAT JANTUNG DI PELAYANAN RAWAT
JALAN RUMAH SAKIT X SURABAYA
PERIODE JUNI-AGUSTUS 2021**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:
Dian Rakhmawati
NIM : 4305019059**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2022**

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dian Rakhmawati

NIM : 4305019059

Judul KTI : Profil Peresepan Obat Jantung di Pelayanan Rawat Jalan Rumah Sakit X Surabaya Periode Juni-Agustus 2021

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 7 April 2022

Yang menyatakan,



(Dian rakhmawati)

HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL PERESEPAN OBAT JANTUNG DI PELAYANAN RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X SURABAYA PERIODE JUNI-AGUSTUS 2021

Disusun Oleh :

Dian Rakhmawati

NIM : 4305019059

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal : 18 April 2022

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : 27 April 2022

Pembimbing,



Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIK. 612.19.1099

Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi,



Indriani Lestari, S.Sos., M.A.
NIK. 411.99.0017

Ketua Program Studi,



Erhen Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK. 412.19.1177

**PROFILE PERESEPAN OBAT JANTUNG DI
PELAYANAN RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X
SURABAYA PERIODE JUNI-AGUSTUS 2021**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

Dian Rakhmawati

NIM : 4305019064

Tim Penguji

Nama

1. Christianto Adhy Nugroho, M.Si
NIK. 612.19.1117
2. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si
NIK.612. 19.1118
3. Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIK. 612.19.1099

Tanda Tangan

1. 
2. 
3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : 27 April 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erhen Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK. 412.19.1177

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Profil Peresepan Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Rawat Jalan di RS. X Surabaya Periode Juni-Agustus 2021. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, saran serta dukungan doa dan moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat-Nya bagi kita semua dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita.

Surabaya, 10 Juni 2021



Dian Rakhmawati

ABSTRAK

Penyakit kardiovaskuler adalah penyakit tidak menular dengan salah satu penyebab utama kematian. Tingginya angka persepsan dan angka morbiditas penderita jantung menunjukkan semakin banyak pasien dengan gangguan masalah kardiovaskuler setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil persepsan obat jantung pada pasien instalasi farmasi rawat jalan Rumah Sakit X Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat *retrospektif*. Sampel yang digunakan adalah data resep yang menggunakan obat jantung di instalasi farmasi rawat jalan Rumah Sakit X Surabaya pada bulan Juni – Agustus 2021 yang memenuhi kriteria inklusi. Jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi yaitu sebanyak 277 lembar resep. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah teknik *non probability sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat jantung didominasi oleh pasien laki-laki (51,26%) dengan golongan usia yang terbanyak adalah usia 61-70 tahun (31,41%). Sedangkan golongan obat yang paling banyak diresepkan adalah dari golongan Statin (20,21%), golongan Antiplatelet (16,53%), golongan Antagonis Ca (12,25%), golongan Antagonis Reseptor Angiotensin II (10,94%) dan dari golongan Betabloker 10,70%).

Kata kunci : profil persepsan, obat jantung, instalasi rawat jalan

ABSTRACT

Cardiovascular disease is a non-communicable disease with one of the main causes of death. The high rate of prescribing and the morbidity rate of heart patients shows that more and more patients are suffering from cardiovascular problems every year. This study aims to determine the profile of cardiac drug prescribing in outpatient pharmacy installations at X Hospital Surabaya. This study uses a retrospective descriptive method. The sample used was prescription data using cardiac drugs at the outpatient pharmacy installation of Hospital X Surabaya in June – August 2021 which met the inclusion criteria. The number of samples that met the inclusion criteria were 277 prescription sheets. The sampling technique in this study was a non-probability sampling technique. The results showed that cardiac drugs were dominated by male patients (51.26%) with the highest age group being 61-70 years old (31.41%). While the most widely prescribed drug classes were from the Statin group (20.21%), the Antiplatelet group (16.53%), the Ca Antagonist group (12.25%), the Angiotensin II Receptor Antagonist group (10.94%) and from the Beta-blocker group 10.70%).

Keywords: prescribing profile, cardiac medication, outpatient installation

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KTI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.....	4
1. Pengertian.....	4
2. Jenis Penyakit Jantung	4
B. Obat Penyakit Jantung	5
C. Profil Peresepan.....	7
D. Profil Pelayanan Rawat Jalan Rumah Sakit X Surabaya	7
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	9
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9

C. Populasi dan Sampel	9
D. Variabel dan Definisi Operasional	10
E. Instrumen dan Data Penelitian.....	12
F. Prosedur Penelitian	12
G. Pengelolaan dan Analisis Data	12
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	14
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	19
A. Kesimpulan	19
B. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Peresepan Obat Jantung Berdasarkan Kategori Usia	14
Tabel 2 Data Peresepan Obat Jantung Berdasarkan Jenis Kelamin	15
Tabel 3 Data Peresepan Obat Jantung Berdasarkan Golongan Obat	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Check List Penggunaan Obat Jantung Pada Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit X Surabaya	23
Lampiran 2 Penggunaan Obat Jantung Pada Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit X Surabaya.....	24
Lampiran 3 Rekapitulasi Peresepan Obat Jantung Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit X Surabaya Berdasarkan Jenis Obat	63
Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian	66
Lampiran 5 Daftar Obat Standar Pengobatan Jantung Rumah Sakit X Surabaya .	67