

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK PADA POLI
PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT ISLAM AT-TIN HUSADA
NGAWI PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun oleh:

Reski Lofiona

NIM: 32318424

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2021**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK PADA POLI
PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT ISLAM AT-TIN HUSADA
NGAWI PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun oleh:

Reski Lofiona

NIM: 32318424

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK PADA
RAWAT JALAN POLI PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT
ISLAM AT-TIN HUSADA NGAWI PERIODE OKTOBER-DESEMBER
2020

Disusun oleh:
Reski Lofiona
NIM: 32318424

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 26 JUN 2021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah


Pada tanggal: 16 JUN 2021

Pembimbing,

Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIK 612.19.1099

Mengetahui,


Dekan Fakultas Vokasi
Indriana Lestari, S.Sos., MA.
NIK 411.99.0017





Ketua Program Studi,
Erhen Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 412.19.1177

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK PADA POLI
PENYAKIT DALAM DI RUMAH SAKIT ISLAM AT-TIN HUSADA NGAWI
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:
Reski Lofiona
NIM: 32318424

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Drs. Agus Purwanto, M.Si. NIDN. 0717086401	1. 
2. Christianto A.N., M.Si. NIDN. 0702017001	2. 
3. Angga Rahabistara S., M.Si. NIDN. 0708088701	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Dinyatakan telah memenuhi syarat
Pada tanggal 16 Juni 2021

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,


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

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS 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 : Reski Lofiona

NIM : 32318424

Judul KTI : Gambaran Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Poli Penyakit Dalam Di Rumah Sakit Islam At-tin Husada Ngawi Periode Oktober-Desember 2020.

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, 11 Mei 2021

Yang menyatakan,



Reski Lofiona

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Rawat Jalan Poli Penyakit Dalam di Rumah Sakit Islam At-tin Husada Ngawi Periode Oktober-Desember 2020” ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan.

Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan diploma tiga farmasi di Universitas Katholik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun. Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis mendapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak terkait. Dengan itu, penulis ucapkan terimakasih terhadap Bapak/Ibu:

1. Indriana Lestari, S.Sos., MA. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
3. Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku Dosen Pembimbing.
4. Drs. Hendra Samudrasono, M.Si., Apt. yang telah membantu dan mendampingi selama penulisan KTI.
5. Penguji Karya Tulis Ilmiah.

6. Teman-teman dan keluarga yang ikut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, memberikan kritik dan saran yang membuat karya tulis ini dapat terselesaikan.

Kami selaku Penulis menyadari menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah masih banyak kekurangan, maka saran dan kritik yang bersifat membangun demi jauh lebih sempurna dari sebelumnya diharapkan.

Madiun, Mei 2021



Reski Lofiona

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas segala rahmad dan karunia-Nya, Allah telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini teruntuk,

1. Ayah dan Ibuku yang memberikan dukungan sepenuhnya, fisik, materi dan doa yang mengiringi setiap langkahku.
2. Suamiku yang selalu menemani, mendukung dan menyemangati selama penulisan karya tulis ilmiah.
3. Sahabatku Lintang D, Pasha S, Adila Putri, dan Dian W yang telah menyemangati.
4. Teman – temanku Aqilla Fadya Hayya, Lutfi Indria Pratiwi, Bayu Andi Nugroho, dan Sinta Ambar Sukmawati yang tiada berhenti mendukung Karya Tulis Ilmiah Ini.
5. Rekan- Rekan Farmasi RSI At-Tin Husada Ngawi yang selalu meluangkan waktu agar saya bisa mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Pembimbing utama dan pembimbing kedua, Bapak Agus Purwanto M.Si dan Bapak Hendra Samudrasono M.Si., Apt.
7. Seluruh Dosen Universitas Katolik Widya Mandala Kampus Kota Madiun

ABSTRAK

Tukak peptik merupakan salah satu dari 10 penyakit terbesar dalam rawat inap di Indonesia dengan prevalensi yang tinggi menurut WHO. Tukak peptik berada di posisi 7 dari 10 besar penyakit tertinggi periode oktober-desember 2020 dan penggunaan obat tukak peptik di RSI At-tin Husada Ngawi meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat tukak peptik di rawat jalan poli penyakit dalam di RSI At-tin Husada Ngawi periode Oktober-Desember 2020 dengan metode non-eksperimental. Data diambil secara retrospektif dari data rekam medik dengan data penggunaan obat tukak peptik, dan metode analisis bersifat deskriptif. Subjek penelitian yang digunakan adalah pasien dewasa yang menerima terapi tukak peptik periode Oktober-Desember 2020. Pada penelitian ini menggunakan data sebanyak 152 kasus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tukak peptik banyak ditemukan pada rentang usia 45-64 tahun, sebanyak 89 kasus atau 58,55%. Berdasarkan 152 kasus bahwa tukak peptik lebih banyak ditemukan pada pasien perempuan sebanyak 82 kasus atau 53,95%. Rata-rata penggunaan obat tukak peptik sebesar 1,74. Berdasarkan 45 kasus penggunaan obat tunggal, sebanyak 29 kasus atau 64,44% menggunakan obat golongan PPI. Sedangkan dari 107 kasus pemberian terapi kombinasi obat terbanyak yaitu kombinasi PPI dan Antasida sebanyak 25 kasus atau sebesar 23,36%.

Kata kunci: tukak peptik, penggunaan obat, RSI At-tin Husada Ngawi

ABSTRACT

Peptic ulcer is one of the 10 biggest diseases in Indonesia with a high prevalence according to WHO. Peptic ulcers are in position 7 of top 10 diseases at October-December 2020 period and its drug usage is increasing at At-tin Husada Islamic Hospital Ngawi. This research aims was to describe usage of peptic ulcer drugs in outpatient care at internal disease poly at At-tin Husada Islamic Hospital Ngawi for October-December 2020 period with non-experimental method. The data were taken retrospectively from medic record with usage of peptic ulcer drugs data, and the analysis method was descriptive. The research subjects were adult patients who received peptic ulcer therapy in October-December 2020 period. This research used 152 cases. The results showed that peptic ulcers were mostly found in 45-64 age range as many as 89 cases or 58,55%. From 152 cases, peptic ulcers were mostly found in female patients as many as 82 cases or 53,95%. The average of peptic ulcer drugs usage was 1,74. From 45 cases of single drug therapy, 29 cases or 64,4,44% used PPI drugs. Meanwhile, from 107 cases the most drug combination therapy was a combination of PPI and Antacids as many as 25 cases or 23,36%.

Keywords: peptic ulcer, drug usage, At-tin Husada Islamic Hospital Ngawi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	2
B. Rumusan Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Tukak Peptik.....	3
B. Penatalaksanaan Tukak Peptik.....	8
C. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	14
D. Formularian Rumah Sakit Islam At-tin Husada Ngawi.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	16
B. Populasi dan Sampel.....	16
C. Variabel Dan Definisi Operasional.....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Gambaran Subjek Penelitian.....	20
B. Gambaran Pengobatan Pasien.....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Obat-obatan Golongan Antagonis Reseptor H ₂	10
Tabel 2. Obat-obatan Golongan PPI.....	11
Tabel 3. Formularium untuk Pengobatan Tukak Peptik.....	15
Tabel 4. Jumlah Pasien Terdiagnosis Tukak Peptik Setiap Bulan.....	18
Tabel 5. Perhitungan Jumlah Sampel.....	19
Tabel 6. Tabel untuk Pengumpulan Data Pasien.....	19
Tabel 7. Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	21
Tabel 8. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia.....	22
Tabel 9. Total Penggunaan Obat Tukak Peptik.....	23
Tabel 10. Penggunaan Terapi Tunggal Tukak Peptik.....	23
Tabel 11. Penggunaan Terapi Kombinasi Tukak Peptik.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian di Rumah Sakit Islam At-tin Husada Ngawi
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian di Rumah Sakit Islam At-tin Husada Ngawi
- Lampiran 3. Data Pasien Periode Oktober 2020
- Lampiran 4. Data Pasien Periode November 2020
- Lampiran 5. Data Pasien Periode Desember 2020