

**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG  
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA  
TAHUN 2022**



**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI  
BANYUWANGI  
2022**

**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG  
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA  
TAHUN 2022**

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



Oleh:

**FITRI MAULIDA NURDIYANTI**

**201905015**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI  
BANYUWANGI  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul:

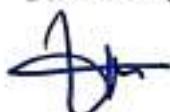
### GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA TAHUN 2022

FITRI MAULIDA NURDIYANTI  
201905015

Tugas akhir telah disetujui  
Pada tanggal, 8 September 2022

Oleh:

Pembimbing I,



Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK  
NIDN 0725058901

Pembimbing II,



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

Mengetahui,



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir dengan Judul:

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG PADA PASIEN  
RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA TAHUN 2022

diajukan oleh:

**FITRI MAULIDA NURDIYANTI**  
**201905015**

Telah **Diuji** di hadapan **TIM Penguji**

Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi  
Pada Tanggal: 8 September 2022

**TIM PENGUJI:**

Penguji I : Apt. Ima Fitria Lestari, MPH

Penguji II : Titis Sriyanti, S.KM, M.Kes.

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

Mengetahui,  
STIKes Banyuwangi



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya kerjakan benar-benar asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd. Farm.), baik di STIKes Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dari dosenpembimbing dan masukan dari tim penguji;
3. Dalam Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tidak ada karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang di daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, 8 September 2022



201905015

## **THE DESCRIPTION OF THE USE OF GASTRIC ULCER MEDICINE IN OUTPATIENTS AT BRAWIJAYA CLINIC IN 2022**

FITRI MAULIDA NURDIYANTI

### **ABSTRACT**

*Gastric ulcer is a break of mucosa continuity that extends into under epithelium, or it is a damage to mucosal tissue, to submucosa and to muscle layer of an area of gastrointestinal tract that is directly in contact with gastric acid/pepsin. Medicine is often used to treat gastric ulcer and the types of the medicine used are varied. Improper use of medicine can cause unwanted side effects. Therefore, it is necessary to use gastric ulcer medicine therapy which aims at improving the patient's health quality or maintaining the patient's life, reducing complaints, and preventing recurrence of the disease. The purpose of this study was to determine the use of medicine in outpatients who received prescriptions for gastric ulcer medicine at Brawijaya Clinic in 2022. Method used in this study was descriptive observational with retrospective data collection for prescription sheets. The results showed that the largest percentage of patients' gender was female (58%). The most widely used gastric ulcer medicine was suspension antacids (26.8%). The largest insurance users were patients with BPJS (64%). From 300 patients, it can be seen that the majority of the female adults have gastric ulcers, and the most commonly used treatment is suspension antacids.*

**Keywords:** *gastric ulcer, medicine, outpatient.*



## **GAMBARAN PENGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA TAHUN 2022**

FITRI MAULIDA NURDIYANTI

### **ABSTRAK**

Tukak lambung merupakan suatu keadaan terputusnya kontinuitas mukosa yang meluas di bawah epitel atau kerusakan pada jaringan mukosa, submukosa hingga lapisan otot dari suatu daerah saluran cerna yang langsung berhubungan dengan cairan lambung asam/pepsin. Penggunaan obat sering kali dilakukan dan jenis obat yang digunakan juga berbagai macam. Penggunaan obat yang tidak tepat dapat menyebabkan efek samping yang tidak diinginkan. Maka dari itu, perlu dilakukan terapi penggunaan obat tukak lambung yang ditujukan untuk meningkatkan kualitas atau mempertahankan hidup pasien, mengurangi keluhan, serta mencegah kekambuhan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui penggunaan obat pada pasien rawat jalan yang mendapat resep obat tukak lambung di Klinik Brawijaya Tahun 2022. Metode Penelitian ini merupakan penelitian observasional bersifat deskriptif dengan pengumpulan data retrospektif untuk lembar resep. hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin pasien dengan persentase terbesar adalah perempuan (58%). Obat tukak lambung yang paling banyak digunakan adalah antasida suspensi sebesar (26,8%). Untuk pasien rawat jalan dengan pengguna asuransi yang paling terbesar adalah pengguna BPJS (64%). Dari 300 pasien dapat diketahui bahwa mayoritas jenis kelamin perempuan dewasa mengalami gangguan tukak lambung dan pengobatan paling sering digunakan adalah antasida suspensi.

**Kata Kunci :** tukak lambung, obat, pasien rawat jalan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul “**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT TUKAK LAMBUNG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI KLINIK BRAWIJAYA TAHUN 2022**” ini ditulis sebagai salah satu kewajiban dan persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril dan materiil. Dengan demikian, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada pihak yang telah memberikan kontribusi. Secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Soekardjo, selaku ketua STIKes Banyuwangi.
2. Ibu Apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si., selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi STIKes Banyuwangi, yang dengan sabar memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
3. Dita Amanda Deviani, S.KM.,MKKK selaku Dosen Pembimbing I dan selaku wali kelas yang juga sabar memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan dorongan, motivasi sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi DIII Farmasi yang telah bersedia memberikan ilmu kepada penulis.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar, terima kasih atas doa, restu, dukungan, semangat dan motivasinya kepada penulis selama ini.
7. Ibu Apt. Primi Retnaningsih, S.Farm yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Klinik Brawijaya.
8. Teman seperjuangan angkatan 2019 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 saran dan kritik yang sifatnya membangun akan dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan meningkatkan kualitas pendidikan bagi para pembaca.

Banyuwangi, 8 September 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Definisi Tukak Lambung .....	5
2.2    Etiologi.....	5
2.3    Patofisiologi .....	7
2.4    Pengobatan Tukak Lambung .....	8
2.5    Kerasionalan Penggunaan Obat .....	12
2.6    Pengelompokan Usia .....	13
2.7    Diagnosis.....	14
2.8    Klinik .....	15
2.8.1    Pengertian Klinik .....	15
2.8.2    Kewajiban dan Hak Klinik.....	15
2.8.3    Klinik Brawijaya .....	17
2.9    Resep.....	18
2.9.1    Pengertian Resep .....	18

2.9.2	Kelengkapan Resep.....	19
2.9.3	Jenis-Jenis Resep.....	20
2.9.4	Singkatan Umum pada Resep .....	21
2.10	Kerangka Konsep.....	22
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>23</b>
3.1	Desain Penelitian .....	23
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
3.3	Populasi dan Sampel .....	23
3.3.1	Populasi .....	23
3.3.2	Sampel.....	24
3.4	Kriteria Pengambilan Sampel .....	25
3.5	Definisi Operasional .....	26
3.6	Instrumen Penelitian .....	26
3.7	Alur Penelitian .....	27
3.8	Analisis Data.....	27
3.9	Etika Penelitian .....	28
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>29</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>40</b>
5.1	Kesimpulan .....	40
5.2	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Singkatan Umum Pada Resep .....	21
Tabel 3.1	Distribusi Populasi .....	23
Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1	Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
Tabel 4.2	Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia .....	30
Tabel 4.3	Rekapitulasi Berdasarkan Tipe Pasien .....	31
Tabel 4.4	Rekapitulasi Pasien Rawat Jalan Pengguna Asuransi BPJS .....	31
Tabel 4.5	Rekapitulasi Pasien Rawat Jalan Tanpa Asuransi (Umum) .....	32
Tabel 4.6	Rekapitulasi Pasien Rawat Jalan Pengguna Asuransi Swasta (Inhealth) .....	33
Tabel 4.7	Rekapitulasi Pasien Rawat Jalan Pengguna Asuransi Swasta (Telkom) .....	33
Tabel 4.8	Rekapitulasi Obat Tukak Lambung.....	34
Tabel 4.9	Bentuk Sediaan Obat Tukak Lambung .....	36
Tabel 4.10	Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis Obat Tunggal Dan Jenis Obat Kombinasi .....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	22
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Pengajuan Judul KTI .....	44
Lampiran 2	Lembar Permohonan Izin Pengambilan Data.....	45
Lampiran 3	Surat Keterangan Izin Pengambilan Data.....	46
Lampiran 4	Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik.....	47
Lampiran 5	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	48
Lampiran 6	Surat Keterangan Izin Melakukan Penelitian dari Tempat Penelitian .....	49
Lampiran 7	Lembar Observasi.....	50
Lampiran 8	Dokumentasi.....	51
Lampiran 9	Lembar Bimbingan Proposal.....	53
Lampiran 10	Lembar Revisi Seminar Proposal .....	55
Lampiran 11	Lembar Bimbingan Seminar Hasil .....	58
Lampiran 12	Lembar Revisi Seminar Hasil.....	60
Lampiran 13	Uji Plagiasi .....	63
Lampiran 14	Data-Data Penelitian Bulan Maret.....	64
Lampiran 15	Data-Data Penelitian Bulan April.....	67
Lampiran 16	Data-Data Penelitian Bulan Mei.....	71