

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

Tanggal : September 2020



(Sasha Jesita)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Periode Januari – Desember 2018”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, September 2020



(Sasha Jesita)



**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
GANGGUAN LAMBUNG DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD
BUDHI ASIH PERIODE JANUARI – DESEMBER 2018.**

NAMA : SASHA JESITA

NPM : 16330071

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

SEPTEMBER 2020



**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
GANGGUAN LAMBUNG DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD
BUDHI ASIH PERIODE JANUARI – DESEMBER 2018.**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**

NAMA : SASHA JESITA

NPM : 16330071

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

SEPTEMBER 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

Tanggal : September 2020

(Sasha Jesita)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Periode Januari – Desember 2018”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, September 2020

(Sasha Jesita)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

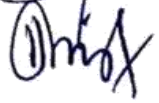
Program Studi : S1 Farmasi

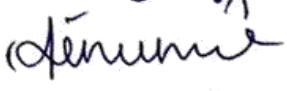
Judul Skripsi : Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih
Periode Januari – Desember 2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi , Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin.,Apt ()

Penguji : Dr. Refdanita, M.Si.,Apt ()

Penguji : Ainun Wulandari, M.Sc.,Apt ()

Penguji : Teodhora, M.Farm.,Apt ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September 2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Periode Januari – Desember 2018”. Skripsi ini dibuat dan ditujukan untuk melengkapi persyaratan dalam memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penulis menyadari selama mengerjakan skripsi ini sangat sulit, namun berkat doa, dukungan, kerja keras dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu dengan segala hormat dan rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Refdanita,M.Si, Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.
2. Yayah Siti Juariah, M.Si., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.
3. Putu rika Veryanti,M.Farm-Klin., Apt selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberi arahan serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ika Maruya Kusuma S.P, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. dr. Tri Noviati, MARS dan Ibu dr. Ayu Suryaningsih Oetoyo,SpM,MSc selaku Direktur RSUD Budhi Asih dan Ketua Komite Etik dan Penelitian RSUD Budhi Asih yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis dalam melakukan pengambilan data yang diperlukan.

6. Henri Terang Ukur Manik, Apt., MM dan Mujiartiyani, SAP selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUD Budhi Asih dan Kepala Instalasi Rekam Medik RSUD Budhi Asih yang telah membantu dan memberi arahan selama pengambilan data yang saya perlukan.
7. Kedua orang tua penulis (Bapak Usman dan Ibu Irdawati) serta adik penulis (Reinaldi Ardana) yang senantiasa mengiringi langkah penulis untuk memberikan doa, perhatian, dan dukungan yang sangat besar .
8. Meita Nurul, Angela, Tika, Azmy, Ari, Tyas, Ribka, Cahya, Nabilah, dan teman-teman lainnya yang selalu memberikan semangat.

Penulis menyadari atas kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pribadi dan pembaca umumnya.

Jakarta, September 2020

Sasha Jesita

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sasha Jesita

NPM : 16330071

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Periode Januari – Desember 2018

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : September 2020

Yang menyatakan

(Sasha Jesita)

ABSTRAK

Nama : Sasha Jesita
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gangguan Lambung Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Periode Januari – Desember 2018

Lambung adalah salah satu organ dalam sistem pencernaan pada manusia yang berfungsi untuk mencerna makanan dan menyerap beberapa sari-sari makanan. Penyakit atau gangguan lambung dapat disebabkan oleh pola makan yang tidak sesuai, beban pikiran dan juga infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa gambaran penggunaan obat pada pasien gangguan lambung berdasarkan data demografi (usia, jenis kelamin, dan lama rawat) dan gambaran penggunaan obat berdasarkan masing – masing diagnosa dan gejala klinis nya. Penelitian ini dilakukan secara deskriptif evaluatif menggunakan rancangan penelitian cross sectional dengan metode pengambilan data retrospektif dari rekam medik pasien Gangguan Lambung di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih periode Januari – Desember 2018. Populasi penelitian ini adalah pasien gangguan lambung (gastritis, dyspepsia, tukak peptic, GERD, kanker lambung, dan gastroenteritis) yang menjalani terapi di RSUD Budhi Asih pada tahun 2018. Hasil penelitian gangguan lambung menunjukkan didominasi oleh perempuan sebanyak 63,37%, pada kelompok usia lansia awal 46 – 65 tahun yaitu sebanyak 40,59%, dalam lama rawat <6 hari yaitu sebanyak 78,22%. Gambaran penggunaan obat berdasarkan gejala klinik yang terbanyak yaitu mual dengan persentase sebesar 74,3% , dengan diagnosa tertinggi yaitu dispepsia dengan persentase 41,58%, dan penggunaan golongan obat yang paling banyak digunakan yaitu antiemetik dengan persentase sebesar 76,23%.

Kata Kunci :

Gambaran pengobatan, gangguan lambung, gejala klinik, RSUD Budhi Asih

ABSTRACT

Nama : Sasha Jesita
Study Program : Pharmacy
Title : Overview of Drug Use In Gastric Disorder Patients In
Budhi Asih Hospital Inpatient Installation Period January
– December 2018

The stomach is one of the organs in the digestive system in humans that serves to digest food and absorb some food juices. Stomach diseases or disorders can be caused by an inappropriate diet, burden of mind and also infections caused by bacteria. The study aims to analyze the picture of drug use in gastric disorder patients based on demographic data (age, gender, and length of treatment) and an overview of drug use based on their individual diagnoses and clinical symptoms. This research was conducted descriptively evaluatively using the design of sectional cross research with retrospective data retrieval method from medical records of Gastric Disorder patients in Budhi Asih Hospital Inpatient Installation period January - December 2018. The population of this study is patients with gastritis (gastritis, dyspepsia, peptic ulcers, gerd, gastric cancer, and gastroenteritis) who underwent therapy at Budhi Asih Hospital in 2018. The results of gastric disorders showed dominance by women as much as 63.37%, in the initial elderly age group of 46 - 65 years which is as much as 40.59%, in the period of treatment <6 days which is 78.22%. The picture of drug use based on the most clinical symptoms is nausea with a percentage of 74.3% , with the highest diagnosis being dyspepsia with a percentage of 41.58%, and the most widely used use of the drug group is antiemetik with a percentage of 76.23%

Keywords :

Overview of treatment, gastric disorders, clinic symptoms, Budhi Asih Hospital

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Lambung	6
2.1.1 Anatomi Lambung	6
2.1.2 Fungsi Lambung	6
2.1.3 Penyakit Lambung	8
2.1.4 Penyebab Penyakit Lambung	8
2.2 Gastritis	8
2.2.1 Definisi Gastritis	8
2.2.2 Etiologi Gastritis	9
2.2.3 Kalsifikasi Gastritis.....	10
2.2.4 Manifestasi Klinis	11
2.2.5 Faktor Resiko Gastritis.....	12
2.2.6 Terapi Gastritis.....	12
2.2.7 Penatalaksanaan Gastritis.....	13
2.3 Tukak Peptik	15
2.3.1 Definisi Tukak Peptik	15
2.3.2 Patofisiologi Tukak Peptik.....	15

2.3.3	Etiologi Tukak Peptik	16
2.3.4	Diagnosis dan Pemeriksaan Penunjang.....	17
2.3.5	Penatalaksanaan atau Terapi	18
2.4	Dispepsia	19
2.4.1	Definisi Dispepsia	19
2.4.2	Klasifikasi Dispepsia.....	20
2.4.3	Epidemiologi Dispepsia	21
2.4.4	Patofisiologi Dispepsia Fungsional.....	22
2.4.5	Terapi Dispepsia.....	24
2.5	Gastroesophageal reflux disease (GERD).....	26
2.5.1	Definisi GERD	26
2.5.2	Patofisiologi GERD	27
2.5.3	Etiologi GERD	27
2.5.4	Manifestasi Klinik	28
2.5.5	Penatalaksanaan GERD	28
2.6	Kanker Lambung.....	29
2.6.1	Definisi Kanker Lambung.....	29
2.6.2	Jenis-Jenis Kanker Lambung	29
2.6.3	Etiologi Kanker Lambung.....	30
2.6.4	Manifestasi Klinis Kanker Lambung	32
2.6.5	Penatalaksa Kanker Lambung	33
2.7	Gastroenteritis	34
2.7.1	Definisi Gastroenteritis.....	34
2.7.2	Etiologi Gastroenteritis.....	34
2.7.3	Manifestasi Klinik Gastroenteritis.....	35
2.7.4	Diagnosis Gastroenteritis.....	36
2.7.5	Penatalaksanaan Gastroenteritis	36
2.8	Kerangka Teori.....	38
3.	METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1	Desain Penelitian.....	39
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.3	Populasi dan Sampel	39
3.4	Metode Pengumpulan Data	41
3.5	Analisis Data	41
3.6	Jenis Variabel.....	42
3.7	Kerangka Konsep	43
3.8	Definisi Operasional.....	43
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1	Demografi Pasien	45
4.2	Gambaran Penggunaan Obat Pasien Gangguan Lambung.....	47
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA	62
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fungsi Lambung	6
Tabel 2.2 Klasifikasi Gastritis Akut dan Gastritis Kronik	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional	43
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	45
Tabel 4.2 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Berdasarkan Lama Rawat	47
Tabel 4.4 Persentase Pasien Gangguan Lambung Berdasarkan Gejala Klinik.....	48
Tabel 4.5 Jenis Penggunaan Obat Pasien Gangguan Lambung	49
Tabel 4.6 Gambaran Penggunaan Obat Berdasarkan Golongan, Dosis, dan Frekuensi Pemberian Obat.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Lambung Manusia.....	6
Gambar 2.2 Letak dari Tukak Peptik	15
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	38
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Penelitian di RSUD Budhi Asih	68
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian RSUD Budhi Asih	69
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian RSUD Budhi Asih	70
Lampiran 4 Surat Kaji Etik Penelitian	71
Lampiran 5 Data Rekam Medik Pasien Gangguan Lambung.....	72