



**PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL REFLUX*
DISEASE (GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

DIAN SYAIRA SETIYAWATI

051191103

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**



**PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
(GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh:

DIAN SYAIRA SETIYAWATI

051191103

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul :

**PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
(GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**



telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, Februari 2022
Pembimbing

Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 06100066102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :
**PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL REFLUX*
DISEASE (GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

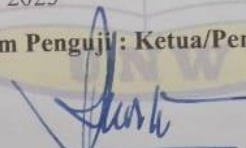
Disusun oleh :
DIAN SYAIRA SETIYAWATI
051191103

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, Pada :


Hari : Selasa

Tanggal : 28 Februari 2023

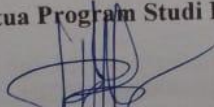
Tim Penguji: Ketua/Pembimbing


Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
(NIDN. 06100066102)

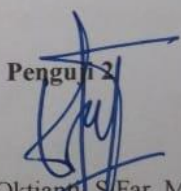
Penguji 1


apt. Sikni Retno Karumangtyas, S.Farm., M.Sc.
(NIDN. 0606068303)

Ketua Program Studi Farmasi


apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
(NIDN. 0630038702)

Penguji 2


apt. Dian Oktianti, S.Far., M.Sc.
(NIDN. 0625108102)

Dekan Fakultas Kesehatan


Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
(NIDN. 0627097501)

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

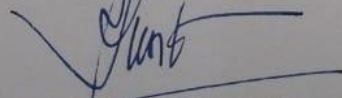
Nama : Dian Syaira Setiyawati

NIM : 051191103

Program Studi / Fakultas : Program Studi S1 Farmasi / Fakultas Kesehatan

1. Skripsi berjudul **“PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL DEFLUX DISEASE* (GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya dan dibimbing serta dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang sudah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing,



Dr. apt. Jamiko Susilo, M.Kes
NIDN. 06100066102

Ungaran, 21 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan,



Dian Syaira Setiyawati
NIM : 051191103

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Dian Syaira Setiyawati

Nim : 0511911103

Program Studi / Fakultas : Program Studi S1 Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi S1 Farmasi (Dosen Pembimbing) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **"PENATALAKSANAAN GASTROESOPHAGEAL DEFLUX DISEASE (GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2023
Yang Membuat Pernyataan



Dian Syaira Setiyawati
0511911103

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Dian Syaira Setiyawati
051191103

PENATALAKSANAAN *GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE* (GERD) DI INSTALASI RAWAT INAP RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang : Gastroesophageal Reflux Disease adalah salah satu penyakit saluran cerna bagian atas yang paling umum, yang menyebabkan refluks asam, mulas, batuk keras, dan asma yang disebabkan oleh refluks isi saluran cerna bagian atas ke kerongkongan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mendeskripsikan pola terapi GERD di instalasi rawat inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Metode : Menggunakan teknik purposive sampling dengan analisis deskriptif dan metode retrospektif berdasarkan data 14 responden. Data penelitian diperoleh berdasarkan penelusuran rekam medik pasien GERD di Instalasi Rawat Inap di RS Islam Sultan Agung, Semarang.

Hasil : Hasil dari penelitian 14 responden dengan umur lebih dari 17 dengan diagnosis penyerta. Diberikan terapi pengobatan GERD dengan tingkat terapi pengobatan yang paling banyak digunakan adalah Omeprazole dengan 2 rute yaitu injeksi intravena 57% dan peroral 29% serta Ondansetron dengan total peroral 14% dan injeksi intravena 21% serta tidak adanya tambahan nutrisi parenteral karena diet yang diberikan masih bisa diterima secara peroral.

Kesimpulan : Rata-rata pasien diberikan terapi Omeprazole injeksi intravena dan peroral adalah 86% dan Ondansetron injeksi intravena dan peroral 35% serta tidak adanya tambahan nutrisi parenteral karena diet yang diberikan masih bisa diterima secara peroral.

Kata Kunci : GERD, PPI, Rekam Medik

Universitas Ngudi Waluyo
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, February 2023
Dian Syaira Setiyawati
051191103

MANAGEMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GERD) IN INPATIENT INSTALLATION OF ISLAM SULTAN AGUNG HOSPITAL, SEMARANG

ABSTRACT

Background : Gastroesophageal Reflux Disease is one of the most common upper gastrointestinal diseases, which causes acid reflux, heartburn, harsh coughing, and asthma caused by reflux of upper gastrointestinal contents into the esophagus. The aim of this study was to describe the pattern GERD therapy at the inpatient installation of the Sultan Agung Islamic Hospital in Semarang.

Method: Using total sampling technique with descriptive analysis and retrospective method based on data from 14 respondents. The research data was obtained based on tracing the medical records of GERD patients at the Inpatient Installation at the Sultan Agung Islamic Hospital, Semarang.

Results: Results from the study of 14 respondents aged over 17 with co-diagnosis. Given GERD treatment therapy with the most widely used level of treatment therapy is Omeprazole with 2 routes namely intravenous injection 57% and orally 29% and Ondansetron with total peroral 14% and intravenous injection 21% and there is no additional parenteral nutrition because the diet given can still be received orally.

Conclusion: The average number of patients given intravenous and oral injection of Omeprazole was 86% and Ondansetron intravenous and oral injection 35% and there was no additional parenteral nutrition because the diet given was still acceptable orally.

Keywords : GERD, PPI, Medical Record.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Dian Syaira Setiyawati
Tempat/Tanggal Lahir : Margodadi, 05 Agustus 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Margodadi, Kec. Tumijajar, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung

Riwayat Pendidikan

1. TK Dharma Wanita (2005-2007)
2. SD Negeri 1 Sumberejo (2007-2013)
3. SMP Negeri 01 Tumijajar (2013-2016)
4. SMA Negeri 01 Tumijajar (2016-2019)
5. Universitas Ngudi Waluyo (2019-sekarang)

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang melimpahkan karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penatalaksanaan *Gastroesophageal Reflux Disease* (Gerd) Di Instalasi Rawat Inap Rs Islam Sultan Agung Semarang”.

Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kesehatan Program Studi S1 Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo. Dalam skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, unruk itu penulis ingin berterimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan
3. Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. Dr., apt. Jatmiko Susilo, M.Kes selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
6. Teruntuk pihak RS Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian guna kelancaran skripsi ini
7. Teruntuk keluarga serta kedua orang tua penulis Bapak Sukirno Hadi dan Ibu Sri Rahayu yang selalu memberikan do’a dan dukungannya dalam kelancaran penulisan skripsi ini
8. Teruntuk sahabat-sahabat penulis Laely, Mega, Hapsari, Putri, Avista, Nafa, Yasinta Khansa dan Arswinda, terimakasih atas dukungan dan perhatiannya kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan institusi kesehatan khususnya. Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan ini menjadi amal ibadah dan mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah yang berlipat ganda dari Allah SWT.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	2
HALAMAN PERSETUJUAN	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
PERNYATAAN ORISINILITAS	5
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	7
DAFTAR ISI	12
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konseptual	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.

H. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
C. Nutrisi Parenteral	Error! Bookmark not defined.
D. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.