



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN PROTON
PUMP INHIBITOR PADA PASIEN GASTRITIS DI INSTALASI
RAWAT INAP RSIJ CEMPAKA PUTIH**

**NAMA : DEVI PUTRI ROSMAWATI
NPM : 18334017**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2025



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN *PROTON*
PUMP INHIBITOR PADA PASIEN GASTRITIS DI INSTALASI
RAWAT INAP RSIJ CEMPAKA PUTIH**

SKRIPSI

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

**NAMA : DEVI PUTRI ROSMAWATI
NPM : 18334017**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Devi Putri Rosmawati

NPM : 18334017

Tanggal : 29 Agustus 2025



(Devi Putri Rosmawati)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devi Putri Rosmawati

NPM : 18334017

Mahasiswa : S1 Farmasi Tahun Akademik : 2024/2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas

Akhir yang berjudul "Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Proton Pump

Inhibitor Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap RSIJ Cempaka Putih".

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, 29 Agustus 2025

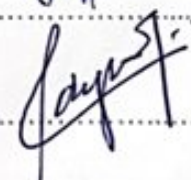

Devi Putri Rosmawati

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Devi Putri Rosmawati
NPM : 18334017
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Skripsi : Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Proton Pump
Inhibitor Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat
Inap RSIJ Cempaka Putih

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Drs.Tahoma Siregar, M.Si	()
Pembimbing II : apt. Jerry, M. Farm	()
Penguji I : apt. Jenny Pontoan, M. Farm	()
Penguji II : apt. Siswati, M. Farm	()
Penguji III : apt. Edinur, M. M	()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 29 Agustus 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat mengerjakan Skripsi saya yang berjudul "EVALUASI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN *PROTON PUMP INHIBITOR* PADA PASIEN GASTRITIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSJI CEMPAKA PUTIH". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari akan banyaknya kendala dan keterbatasan mulai dari awal hingga skripsi ini selesai tersusun. Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. apt. Jenny Pontoan, M.Farm. selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
2. Dr. apt. Subaryanti, M.Si selaku Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
3. apt. Drs. Tahoma Siregar, M.Si. Selaku Dosen pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing, memberi arahan dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
4. apt. Jerry, M.Farm., Selaku Dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing, memberi tambahan ilmu serta mengarahkan penulis selama menyusun skripsi, dan memberikan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
6. Pihak RS. Islam Jakarta Cempaka Putih terimakasih telah mengizinkan dan membantu proses selama penelitian ini berjalan.
7. Kedua orangtua dan keluarga yang tidak pernah berhenti memberikan doa,

dorongan dan motivasi sehingga saya menjadi lebih bersemangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Sahabat seperjuangan saya Fajrinissa, Muhammad Muryansyah, Silvy Fauziah dan Aisyah Hambali yang selalu meluangkan waktu serta memberikan motivasi dan semangat yang luar biasa dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat lama saya Piram Pirbiansyah yang telah mendengarkan keluh kesahku, memberiku bantuan dalam penyelesaian skripsi ini, menghiburku dikala susah. Terimakasih atas kebersamaan yang selama ini kita rasakan, pengalaman yang baru, dan kenangan yang tak mungkin terlupakan. Semoga kita bisa selamanya menjadi sahabat yang baik.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan Skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Jakarta, 29 Agustus 2025



(Devi Putri Rosmawati)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Devi Putri Rosmawati
NPM : 18334017
Program Studi : S1 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 :

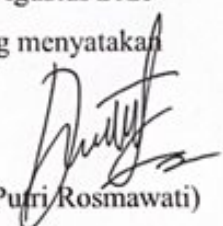
Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Proton Pump Inhibitor Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap RSIJ Cempaka Putih

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 29 Agustus 2025

Yang menyatakan


(Devi Putri Rosmawati)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi Rumah Sakit	3
1.5.2 Bagi Peneliti	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Gastritis	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Patofisiologi.....	4
2.1.3 Penatalaksanaan Medik	5
2.2 Proton Pump Inhibitor	6
2.2.1 Farmakodinamika	7
2.2.2 Farmakokinetika	8
2.2.3 Indikasi	9
2.2.4 Jenis-jenis Proton Pump Inhibitor.....	11
2.2.5 Efek Samping dan Perhatian.....	19

2.2.6 Interaksi Obat	20
2.2.7 Evaluasi Penggunaan Obat	20
2.2.8 Alur Penggunaan Golongan Proton Pump Inhibitor	26
2.2.9 Kerangka Teori.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Rancangan Penelitian.....	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel.....	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel.....	28
3.3.3 Jumlah Sampel.....	29
3.4 Kerangka Konsep.....	30
3.5 Definisi Operasional	30
3.6 Alur Kerja Penelitian	33
3.7 Pengolahan Data	34
3.7.1 Editing	34
3.7.2 Entry data	34
3.7.3 Cleaning	35
3.8 Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Karakteristik Responden.....	36
4.1.1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	36
4.1.2 Responden berdasarkan Usia	36
4.1.3 Karakteristik Responden berdasarkan Diagnosa.....	38
4.2 Gambaran Pola Penggunaan Obat Golongan PPI	39
4.3 Ketepatan Klinis Penggunaan Obat Golongan PPI	41
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesialit, Dosis, dan Indikasi Golongan PPI	26
Tabel 4.1 Persentase Responden Penderita Gastritis berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.2 Karakteristik Responden berdasarkan Usia.....	37
Tabel 4.3 Karakteristik Responden berdasarkan Diagnosa Utama	38
Tabel 4.4 Profil Penggunaan Obat Proton Pump Inhibitor Tunggal Dan kombinasi.....	39
Tabel 4.5 Profil Penggunaan Obat Proton Pump Inhibitor Tunggal.....	40
Tabel 4.6 Profil Penggunaan Obat Proton Pump Inhibitor kombinasi.....	40
Tabel 4.7 Penggunaan Dosis Obat Golongan PPI pada Responden.....	42
Tabel 4.8 Rasionalitas Penggunaan Obat Golongan PPI pada Responden.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>The Use and Misuse of Proton Pump Inhibitors: An Opportunity for Deprescribing</i>	26
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kaji Etik.....	48
Lampiran 2. Permohonan Pengambilan data.....	49
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian RSIJ Cempaka Putih	50
Lampiran 4. Data Pasien dan Pertimbangan Klinis	51
Lampiran 5. Pemberian PPI Secara Injeksi.....	58
Lampiran 6. Pemberian PPI secara Oral	62