

**POLA PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK PADA PASIEN  
PEDIATRIK DI UNIT RAWAT INAP SANTA THERESITA  
RUMAH SAKIT SANTA CLARA MADIUN  
PERIODE OKTOBER-DESEMBER TAHUN 2018**

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



**Disusun oleh:**

**Maria Irene Kusuma Putri**

**NIM: 32316128**

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

**2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Pola Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Pasien  
Pediatrik Di Unit Rawat Inap Santa Theresita  
Rumah Sakit Santa Clara Madiun  
Periode Oktober-Desember Tahun 2018

Disusun oleh:

Maria Irene Kusuma Putri

NIM: 32316128

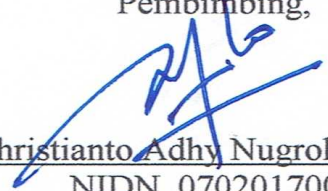
Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: ..... 31 JUL 2019 .....

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: ..... 23 JUL 2019 .....

Pembimbing,

  
Christianto Adhy Nugroho, M. Si  
NIDN. 0702017001

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA



Drs. Agus Purwanto, M.Si  
NIDN. 0717086401

Ketua Program Studi,



Erlin Faw Cahyani, M. Farm., Apt.  
NIDN. 0711048703

## HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

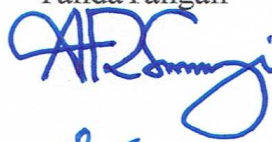


Pola Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Pasien  
Pediatrik Di Unit Rawat Inap Santa Theresita  
Rumah Sakit Santa Clara Madiun  
Periode Oktober-Desember Tahun 2018

Disusun oleh:

Maria Irene Kusuma Putri

NIM: 32316128

Tim Penguji

Nama	TandaTangan
1. Angga Rahabistara S, M. Si NIDN: 0708088701	1. 
2. Drs. Agus Purwanto, M. Si NIDN: 0717086401	2. 
3. Christianto Adhy N, M. Si NIDN: 0702017001	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal : ...3.1.JUL.2019.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi,



Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt.

NIDN. 0711048703

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini, yang berjudul: "Pola Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Pasien Pediatrik Di Unit Rawat Inap Santa Theresita Rumah Sakit Santa Clara Madiun Periode Oktober-Desember Tahun 2018", tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Madiun, Juli 2019

Penulis,



Martha Irene Kusuma Putri  
32316128

## KATA PENGANTAR

Karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Farmasi Diploma III Universitas Widya Mandala Madiun dengan judul “Pola Penggunaan Obat Tukak Peptik Pada Pasien Pediatrik Di Unit Rawat Inap Santa Theresita Rumah Sakit Santa Clara Madiun Periode Oktober-Desember Tahun 2018”.

Pada kesempatan ini, saya ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik dan proses penelitian saya berjalan dengan baik.
2. Ibu Dra. Fransisca Mudjijanti, M.M., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
4. Ibu Erlien Dwi Cahyani, S. Farm. Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi DIII di Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
5. Bapak Christianto Adhy N, M. Si., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulisan karya tulis ilmiah ini dengan baik dan penuh ketelitian.
6. Bapak Drs. Hendra Samudrasono, M. Si., Apt., yang telah membantu terselesainya karya tulis ilmiah ini.

7. Para dosen dan staff pengajar atas ilmu pengetahuan, keahlian, pengalaman, serta dukungan yang telah dibagikan.
8. Rumah Sakit Santa Clara Madiun yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk kami melakukan penelitian dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
9. Seluruh sahabat angkatan 2016 yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak memberikan masukan, pelajaran, semangat dan pengalaman berharga.

Saya menyadari dengan sepenuhnya bahwa laporan karya tulis ilmiah ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan kerendahan hati mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Madiun, Juli 2019

Penyusun

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang menjadikan setiap detik hidup saya begitu luar biasa, atas kasih karunia, anugerah, cinta kasih, hikmat, pengurapan dan perkenanan yang sungguh tak terbatas dalam hidup saya.
2. Kedua orang tua saya yang selalu setia menemani, memberikan dukungan, semangat, doa, dan kasih yang tak terhitung banyaknya.
3. Saudara-saudara saya yang memberikan kasih, dukungan, dan doa dalam setiap langkahku.
4. Bapak Christianto Adhy N, M. Si., yang membantu dalam penyusunan karya tulis ini, yang dengan sabar memberikan arahan, saran, bimbingan, tenaga dan waktunya.
5. Bapak Rulhy Mangaratua S. S,Si, Apt., sebagai mentor, bapak, guru, yang senantiasa membagikan ilmunya.
6. Seluruh dosen Prodi DIII Farmasi, tanpa Bapak / Ibu saya tidak akan bisa mencapai garis akhir.
7. Seluruh teman DIII Farmasi angkatan 2016, terimakasih sedalam-dalamnya atas semua yang telah kita lalui bersama, suka duka, keceriaan, perbedaan pendapat, dan segala yang telah terjadi.
8. Seluruh personil Instalasi Farmasi RS Santa Clara yang memberikan kesempatan, pengertian, dan pengorbanan untuk saya dapat menjalani studi ini.

9. Dan kepada seluruh pribadi yang Tuhan tempatkan disisi saya, kalian semua memberikan pelajaran berharga dalam segala bentuknya. Setiap pribadi yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang selalu mendampingi hingga saya dapat menyelesaikan kuliah saya.



## ABSTRAK

Tukak peptik merupakan penyakit akibat gangguan pada saluran gastrointestinal yang disebabkan sekresi asam dan pepsin yang berlebihan oleh mukosa lambung. Rokok, minuman beralkohol, NSAID dan *H. pylori* merupakan beberapa faktor yang dapat menyebabkan penyakit tukak. Tujuan penelitian untuk menentukan pola terapi penggunaan obat pada pasien tukak peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita Rumah Sakit Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan secara retrospektif, yaitu dengan melakukan penelusuran catatan pengobatan dalam data rekam medis pasien tukak peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita Rumah Sakit Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018. Teknik sampling dilakukan secara *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat-obat tukak peptik yang digunakan yaitu lansoprazole (13 %), ranitidin (74 %), sukralfat (0 %), omeprazole (0 %) dan antasida (13 %). Terapi pengobatan menunjukkan tepat indikasi sebesar 100 %, tepat obat 100 %, tepat pasien 100 % dan tepat dosis 100 %.

**Kata kunci:** Tukak peptik, pediatrik, RS Santa Clara Madiun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tukak Peptik .....	4
B. Pediatrik .....	8
C. Terapi .....	9

BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	17
B. Populasi dan Sampel .....	17
C. Instrumen .....	18
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	18
E. Cara Pengumpulan Data.....	19
F. Analisis Data .....	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan .....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Regimen Terapi <i>Helicobacter pylori</i> .....	13
Tabel 2. Regimen Terapi Yang Digunakan Untuk Penyembuhan Tukak Peptik ..	14
Tabel 3. Obat untuk Saluran Cerna – Antasida dan Ulkus, Antibusa .....	15
Tabel 4. Tabel untuk pengumpulan data-data pasien tukak peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	18
Tabel 5. Karakteristik Pasien Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	28
Tabel 6. Deskripsi pasien tukak peptik berdasarkan penggunaan terapi lain di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober Desember 2018 .....	29
Tabel 7. Penggunaan Obat Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	30
Tabel 8. Penggunaan Obat Tukak Peptik Tunggal dan Kombinasi di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	31
Tabel 9. Tepat Indikasi Obat Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	32
Tabel 10. Tepat Obat pada Pasien Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	33
Tabel 11. Tepat Pasien pada Pasien Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	34
Tabel 12. Tepat Dosis pada Pasien Tukak Peptik di Unit Rawat Inap Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember 2018 .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alogaritma Terapi Tukak Peptik.....	10
Gambar 2. Jumlah Kasus Tukak Peptik Berdasarkan Jenis Kelamin .....	21
Gambar 3. Jumlah Kasus Tukak Peptik Berdasarkan Umur.....	22
Gambar 4. Jumlah Pasien Tukak Peptik Berdasarkan Tanda Dan Gejala .....	23
Gambar 5. Jumlah Pasien Tukak Peptik Berdasarkan Diagnosis Penyakit .....	24
Gambar 6. Jumlah Pasien Tukak Peptik Berdasarkan Keadaan Pasien KRS .....	25
Gambar 7. Jumlah Pasien Tukak Peptik Berdasarkan Penyakit Penyerta .....	26
Gambar 8. Jumlah Pasien Tukak Peptik Berdasarkan Lama Pengobatan.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data Pasien Tukak Peptik di Unit Rawat Inap  
Santa Theresita RS Santa Clara Madiun periode Oktober-Desember  
2018

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 3. Surat Persetujuan Penelitian