

# **PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA SECARA RASIONAL**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



Disusun oleh :

**Wahid Syamsul Hadi**

97310109

970051071803120104

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2001

**Halaman Pengesahan**

**PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA SECARA  
RASIONAL**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

Diajukan oleh :

**Wahid Syamsul Hadi**

**97310109**

**970051071803120104**

**Telah diseminarkan dan disahkan**

**Yogyakarta, 15 Agustus 2001**

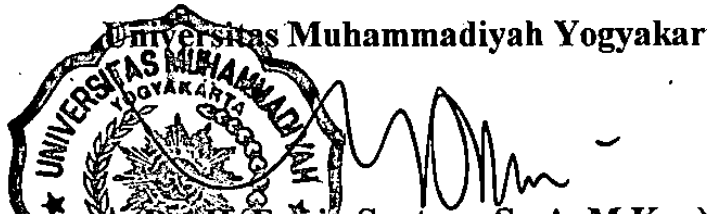
**Dosen Pembimbing KTI**



**(Dr. H. Ngatidjan, M.Sc, DSFK.)**

**Dekan Fakultas Kedokteran**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**





## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrohmannirrohim

Assalamualaikum warohmatullohiwabarokatuh

Segala puji milik Allah, Pencipta, Pemilik, Pemelihara dan Penguasa alam semesta. Tidak lupa Shalawat dan salam bagi Rosullulloh Muhammad. S.A.W, beserta keluarganya, para sahabat dan pengikutNya. Alhamdulillahirobbil'alamin, akhirnya Karya Tulis Ilmiah dengan judul **PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA SECARA RASIONAL** ini dapat selesai.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya pada semua pihak yang telah membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada :

1. Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. H. Ngatidjan, M.Sc., SpFK, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan nasihat bagi penulis.
3. Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Phd, selaku dosen Metodologi Penelitian.
4. Dr. Sri Sundari selaku dosen pembimbing akademik
5. Yang tercinta Ayahanda dan Ibunda, atas segala dukungan dan doa restunya
6. Yang tercinta kakak-kakakku dan keponakan-keponakanku atas doa restunya.
7. Adikku Yuni yang tercinta, yang memberi semangat dan doa restunya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan sumbangan, pikiran, kritik serta saran dari semua pihak.

Wassalamu'alaikum warohmatullohiwabarokatuh

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iii
<b>Kata Pengantar</b> .....	iv
<b>Daftar Isi</b> .....	v
<b>Intisari</b> .....	vii
<b>Abstrak</b> .....	viii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Penyakit Infeksi Dan Sistem Pertahanan Tubuh.</b> .....	1
1.1.1. Penyakit Infeksi.....	1
1.2.1. Sistem Pertahanan Tubuh. ....	2
<b>1.2. Terapi Penyakit Infeksi...</b> .....	4
1.2.1. Antibiotika.....	4
1.2.1.1. Klasifikasi Antibiotika.....	5
1.2.1.2. Efek Samping Antibiotika. ....	6
1.2.1.3. Resistensi Antibiotika.....	7
<b>BAB II : PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA SECARA RASIONAL</b> .....	8
<b>1.1. Prinsip Umum Penggunaan Antibiotika Rasional</b> .....	8
<b>1.2. Penggunaan Antibiotika Irasional</b> .....	9
2.2.1. Penyebab Ketidakrasionalan Penggunaan Antibiotika.....	10
2.2.2. Dampak Negatif Penggunaan Antibiotika Yang Irasional.....	11
2.2.3. Upaya-upaya Perbaikan Penggunaan Antibiotika Yang Irasional.....	11
2.2.4. Upaya-upaya Pencegahan Penggunaan Antibiotika Yang Irasional.....	12

<b>2.3. Penggunaan Antibiotika Pada Keadaan Khusus.....</b>	<b>13</b>
2.3.1. Penggunaan Antibiotika Pada Bayi Prematur Dan Bayi Yang Baru Lahir.....	13
2.3.2. Penggunaan Antibiotika Oleh Wanita Hamil Dan Menyusui.....	15
2.3.3. Penggunaan Antibiotika Pada Orang Usia Senja .....	17
2.3.4. Penggunaan Antibiotika Pada Kondisi Patologik Khusus.....	19
2.3.5. Antibiotika Profilaksis.....	20
2.3.6. Antibiotika Kombinasi.....	21
<b>BAB III : KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>23</b>
<b>3.1. Kesimpulan.....</b>	<b>23</b>
<b>3.2. Saran .....</b>	<b>22</b>