

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**(STUDY KASUS)**  
**PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA INFESI**  
**SALURANPERNAFASAN AKUT PADA ANAK**  
**DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**PERIODE JANUARI 2001-DESEMBER 2001**

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



Di susun oleh :

Nama : MUHAMMAD YUSUF

No. Mhs : 97310097

Nirm : 970051071803120092

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2002**

618.92.2

SALURAN PERnafasan BADA ANAK.

Yus

P

C.I.

C1. 44 / FK / UMY / 2002. Haidah Peringati 14 - 9 - 02.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA INFEKSI SALURAN  
PERNAFASAN AKUT PADA ANAK DI RUMAH SAKIT PKU  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
PERIODE JANUARI 2001-DESEMBER 2001**

Disusun oleh :

Nama : MUHAMMAD YUSUF

No. Mahasiswa : 97310097

NIRM : 970051071803120092

Telah diseminarkan dan diuji pada tanggal :

3 April 2002

Dosen Pembimbing dan Penguji



(dr. Moengifah Pramono Ahmad)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.)

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan segala kerendahan hati penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya akhirnya penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Penggunaan Antibiotika Pada ISPA Pada Anak di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari 2001-Desember 2001**" dapat selesai dengan lancar.

Penulisan karya ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana paada Fakultas Kedokteran Universitaas Yogyakarta.

Ucapan terima kasih dan rasa hormat yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Moenginah Pramono Ahmad, selaku dosen pembimbing KTI yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
3. dr. Alfaina Wahyuni selaku dosen pembimbing akademik.
4. Kedua orang tua penulis yang tersayang yang telah senantiasa memberi dorongan moril dan materil serta atas doa restunya, sehingga penulisan KTI ini dapat diselesaikan.
5. Kakak dan adik-adikku yang senantiasa memberikan semangat dan nasihatnya kepada penulis.

6. Anto, Delvan, Budi, Wiwi dan teman-teman angkatan 1997 yang senantiasa memberikan dorongan dan bantuan kepada penulis.
7. Rekan-rekan yang telah banyak membantu dalam penyusunan KTI ini.
8. Seluruh staf Tata Usaha dan karyawan di lingkungan kampus Fakultas Kedokteran UMY.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan KTI ini.

Penulis berharap semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis yakin masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam tulisan ini, sehingga kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk lebih memperbaiki dalam penulisan yang akan datang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada :**

- ♥ **Orangtuaku tercinta, M. Hasibuan dan Rosmawati Harahap**
- ♥ **Abangku Apri Ongku Asal**
- ♥ **Adik-adikku Nur Hafidha D.F., M. F. A., M. F. B.**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>INTI SARI</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang Masalah.....	1
2. Permasalahan.....	5
3. Tujuan Penelitian.....	6
4. Manfaat Penelitian.....	7
5. Tinjauan Pustaka.....	7
5.1. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA).....	7
5.1.1. Etiologi ISPA.....	9
5.1.2. Klasifikasi ISPA.....	11
5.2. Antibiotika.....	17
5.2.1. Pengertian Antibiotika.....	17
5.2.2. Mekanisme Kerja Antibiotika.....	17
5.2.3. Farmakologi Antibiotika.....	19
5.2.4. Penggunaan Antibiotika Didalam Klinik.....	22
5.2.4.1. Penggunaan Antibiotika Yang Rasional.....	23
5.2.4.2. Penggunaan Antibiotika Yang Irrasional.....	25
5.2.4.3. Resistensi.....	27
6. Hipotesis.....	28
<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b>	
1. Subyek Penelitian.....	29
2. Rancangan Penelitian.....	29

2.1. jenis Penelitian.....	29
2.2. Variabel penelitian.....	29
2.3. Batasan Operasional.....	30
2.4. Pengukuran Hasil Penelitian.....	30

**BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

1. Hasil Penelitian .....	31
2. Pembahasan.....	34

**BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

1. Kesimpulan.....	38
2. Saran.....	39

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>40</b>
-----------------------	-----------