

**TERAPI PROFILAKSIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU
PADA ANAK**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh :

BUDI SYLVANA

94310075
940051071803120073

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
1999**

618.9.224

SYL

t.

ANAK -- PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU

TERAPI PROFILAKSIS PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK

(STUDY PUSTAKA)



Disusun oleh :

BUDI SYLVANA

94310075

940051071803120073

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Created with

n nitro^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

LEMBAR PENGESAHAN

**TERAPI PROFILAKSIS
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU
PADA ANAK**

oleh :

BUDI SYLVANA

94310075

940051071803120073

Telah dikoreksi dan disetujui

oleh :

Dosen Pembimbing Utama/Dosen Penguji



dr. Ngatidjan, MSc. DSFK

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Prof. Dr. dr. H M Temadi

Created with

 **nitro**PDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbilalamin, segala puji penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan kemurahan rahmat, kemampuan dan bimbinganNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Terapi Profilaksis Penyakit Tuberkulosis Paru Pada Anak". Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis yakin bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak dijumpai kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan penulisan berikutnya.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. dr. H.M.Ismadi, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah banyak memberi dorongan dan semangat.
2. Bapak dr. Ngatidjan, DSFK, dosen pembimbing materi yang telah membimbing dan mengarahkan penulisan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ayahanda Ir. H. Husni Ismail, Ibunda dan adik-adikku tercinta yang telah memberikan dorongan material dan spiritual.
4. Era tersayang yang telah banyak memberikan dorongan dan bantuan baik moril dan material

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Penyakit tuberkulosis.....	1
1.1.1. Penyebab penyakit tuberkulosis.....	2
1.1.2. Patofisiologi tuberkulosis.....	3
1.1.3. Gambaran klinik tuberkulosis.....	4
1.1.4. Diagnosis penyakit tuberkulosis.....	6
1.1.4.1. Diagnosis klinik.....	6
1.1.4.2. Diagnosis laboratorik.....	6
1.1.5. Prognosis penyakit tuberkulosis.....	9
1.1.6. Pencegahan penyakit tuberkulosis.....	10
1.1. Penyakit tuberkulosis di Indonesia.....	11
1.2.1. Klasifikasi penyakit tuberkulosis di Indonesia.....	11
1.2.2. Pemberantasan tuberkulosis di Indonesia.....	12
BAB II TERAPI TUBERKULOSIS.....	14
2.1. Jenis terapi.....	14
2.2. Tujuan terapi.....	15
2.3. Obat untuk tuberkulosis.....	16
2.3.1. Isoniazid.....	17
2.3.2. Rifampin.....	18
2.3.3. Etambutol.....	20
2.3.4. Streptomisin.....	21
2.4. Pemilihan obat tuberkulosis.....	22
2.5. Kemoprofilaksis.....	24
2.6. Indikasi kemoprofilaksis.....	24
2.7. Kemoprofilaksis pada anak.....	26
2.7.1. Kemoprofilaksis primer pada anak.....	27
2.7.2. Kemoprofilaksis sekunder pada anak.....	28
2.7.3. Kemoprofilaksis pada bayi baru lahir.....	29
2.7.4. INH sebagai kemoprofilaksis pada anak.....	29
2.7.4.1. Efek anti bakteri INH dan keberhasilan kemoprofilaksis dengan INH.....	30
2.7.4.2. Dosis dan lamanya kemoprofilaksis pada anak di	
2.7.4.3. Untung dan rugi kemoprofilaksis pada anak deng	
2.8. Masalah yang menghambat terapi profilaksis pada a	

BAB III KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
3.1. Kesimpulan.....	34
3.2. Saran.....	34
 BAB IV DAFTAR KEDUSTAKAAN	--