

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENATALAKSANAAN PERTUSSIS PADA ANAK**  
**( TINJAUAN PUSTAKA )**

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



**Disusun oleh :**

**TETEN DESMILENTINA**

**No. Mhs : 97310086**

**NIRM : 97005107183120081**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## KARYA TULIS ILMIAH

### PENATALAKSANAAN PERTUSSIS PADA ANAK

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : TETEN DESMILENTINA

No: Mhs : 97310086

NIRM : 97005107183120081

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 16 Maret 2002

Dosen Penguji / Pembimbing

dr. Hj. Moenginah Parmono Achmad Sp. A (K)

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
dr. H. Erwin Santoso, M.Med., DSA

80 / H / UMY / 2002 , Hasil Revisi , 9 - 9 - 02 .

618 - 90804  
PBTU SSIS PD AHK  
Drs .  
C.1.

## MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ  
دَرَجَاتٍ ۗ (المجالة: ١١)

- Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.  
(Q.S. Al-Mujaadilah : II)
- Tanda kedewasaan adalah tercapainya keseimbangan batin di mana akal pikiran bekerja dengan emosi untuk saling mengontrol dan membenahi proporsinya masing-masing.  
(Emha Ainun Nadjib)

Karya Tulis Ilmiah ini ku persembahkan kepada orang tuaku M Teguh Majid dan Hermizisna yang telah memberikan dorongan, materi maupun spirituil, serta adik-adikku tercinta Yulia Dwiprayana, Tri Patryuni dan Ona Herdiana yang telah mendorong penulis sehingga dapat

## PERSEMBAHAN

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil 'alamin dengan segala puji syukur kepada Allah SWT karena dengan berkat, kehendak dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Judul lengkap karya tulis ilmiah ini adalah "PENATALAKSANAAN PERTUSSIS PADA ANAK". Karya tulis ini disusun dalam rangka untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan penuh rasa hormat, maka sudah sepantasnya pada kesempatan ini disampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan karya tulis ilmiah ini, antara lain :

1. Bapak dr. Erwin Santoso, Sp. A, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu dr. Hj. Moenginah Parmono Achmad, Sp. A (K) selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi pengarahan dan bimbingan dari mulai persiapan, penyusunan hingga selesai penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph. D dan Prof. Dr. dr. H. Rusdi Lamsudin, M. Med. Sc., Sp. S (K) selaku dosen metodologi penelitian yang telah memberi pengarahan dan tata cara pembuatan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak dan ibu dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga dapat dijadikan dasar penulisan ini.

5. Ayahnda M. Teguh, Majid dan ibunda tercinta Hermizisna yang telah memberikan dorongan, bantuan do'a, bantuan moril dan materiil yang sangat berharga dan begitu besar andilnya dalam penyusunan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Adik-adikku tercinta, Yulia Dwipayana (Joned), Tri Patriyuni (Pansyu) si bungsu Ona Herdiana yang telah memberikan semangat dan dorongan agar mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Temanku Mira dan Wawan yang telah banyak membantu hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Adik-adikku di Asdarhadi, Fitri, Jiji, Dian, teh Icha, Ian, Indra dan lain-lain yang telah memberikan hari-hari yang penuh warna selama di kost Asdarhadi.
9. Teman-teman di Wisma Kembar, Ria, Ima, Roma, Umi, Ade (Irma), Elfi, Emi yang selalu menghiburku dan memberikan dorongan hingga terselesainya karya tulis ilmiah ini.
10. Teman-temanku angkatan 97 dan pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis sehingga selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada semua

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Definisi Pertussis .....	3
2. Etiologi Pertussis .....	3
3. Epidemiologi Pertussis .....	3
4. Patologi Pertussis .....	6
5. Manifestasi Klinis Pertussis .....	7
6. Diagnosis Pertussis .....	8
7. Komplikasi-komplikasi Pertussis .....	9
<b>BAB II PEMBAHASAN</b> .....	12



1. Pencegahan Pertussis.....	12
a. Pencegahan Secara Aktif .....	12
b. Pencegahan Secara Pasif .....	18
2. Pengobatan Pertussis .....	19
a. Terapi Supportif .....	19
b. Terapi Spesifik .....	21
B. Prognosis .....	24
<b>BAB III KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>26</b>
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran .....	28
	30