

**SINDROM GAWAT NAPAS PADA NEONATUS**  
**(Tinjauan Pustaka)**

**Karya Tulis Ilmiah**  
**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar**  
**Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran**  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Oleh :**

**Indri Maulida**

**97310062**

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

Created with

**n nitro<sup>PDF</sup> professional**

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

618. 92092

Man  
S  
CI

532.

PERTAFASAT PADA TROCHATUS

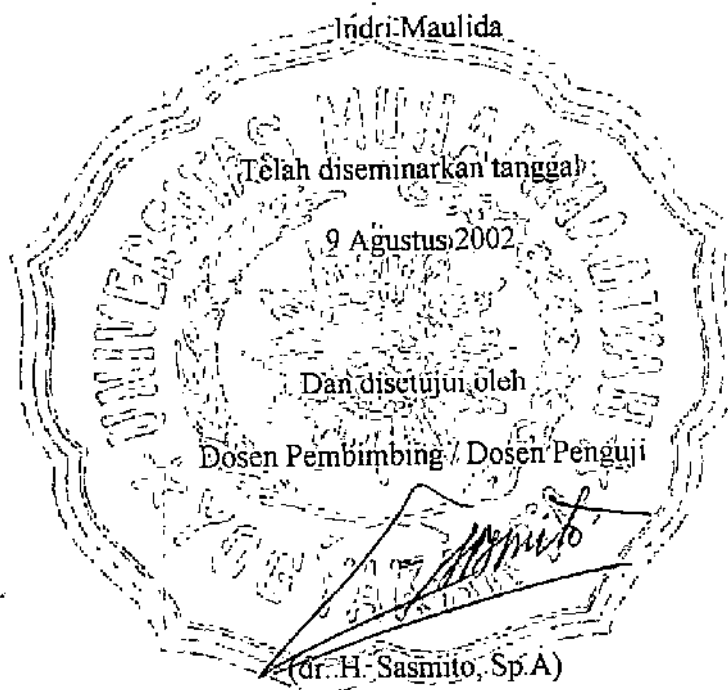
CI. III/FE / UWA / 800A. 26-8. 800A.

**Halaman Pengesahan**

**SINDROM GAWAT NAPAS PADA NEONATUS  
(Tijauan Pustaka)**

oleh :

Indri Maulida



(dr. H. Sasmito, Sp.A)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

**Halaman Pengesahan**

**SINDROM GAWAT NAPAS PADA NEONATUS  
(Tijauan Pustaka)**

oleh :

Indri Maulida

Telah diseminarkan tanggal :

9 Agustus 2002

Dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing / Dosen Penguji

(dr. H. Sasmito, Sp.A)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmad dan ridho-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan dengan baik karya tulis ilmiah di bidang kedokteran mengenai “Sindrom Gawat Napas pada Neonatus”.

Dengan penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis dapat memperluas wawasan secara langsung dan membandingkannya dengan teori yang pernah didapat di bangku kuliah. Disamping itu juga untuk melengkapi tugas akademik dan memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan S-1 dan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mendorong penulis, sehingga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, khususnya kepada yang terhormat :

1. dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., MKes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Sasmito, Sp.A., selaku pembimbing utama penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Prof. Dr. dr. Socdjono Aswin, Ph.D, selaku Dosen metodologi penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Suranto, selaku Dosen pembimbing akademik

5. Ayahanda Murniansyah, SH dan ibunda R. Endang Suprihatin yang telah membimbing dan mengarahkan serta telah memberikan semua kepercayaan dan cinta kasih yang tak terhingga.
6. Kak Ichank dan de Iqro atas dukungan doanya.
7. My Best M. Hidayat Budi Kusuma yang telah memberikan cinta kasih dan seluruh bantuannya (selaku ojek, tukang ngetik pokoknya seksi bantuan umum).
8. Ibu dr. Alfaina dan Ibu dr. Siti Aminah selaku senior Asisten Anatomi.
9. dr. Zamroni, makasih atas bantuan buku dan informasinya. Pak dokter ternak nyamuk ya. Kalo lagi panen undang aku ya.
10. dr. Dirwan Suryo Soularto Jl. Menur 12 Baciro, Yogyakarta telp. (0274)589602, yang telah melupakanku selama ini (teganya). Thanks for the great book and the fruity drinks.
11. Keluarga dr. Tubagus Odih Ramdani W, yang telah menghapus nomor hapeku dengan membuangnya ke kolam. Salam buat Adek kecil "Tubagus Zufar Wahid".
12. dr. Putut yang telah nganterin KTI ku ke dr. Sasmito. Ujiannya luluskan?
13. Untuk anak kontrakan tikus trim's (Aryo, Ipul lek dewe dan Dian Eko, Ratnos poppi, Mas Toro dan keluarga).
14. Untuk para penggemarku Tona cap Gajah duduk kok kamu jadi seneng nonton sinetron sedih sich, sejak kapan kamu jadi gajah?, si Gendok Singgeh ojo ngapen woo, rama kamu kok cantik sih, ruman ketanun kamu jadian ama bu

15. Temen rumpiku Supatmi kapan sich kamu curhat tentang pacarmu.
16. Untuk temen ce 2000ku Isye, Ari, Wina, mbaneno, Depi depong, Ika-Hani, Mila Milmil)
17. Untuk temen co 2000ku, kamalikancut helmmu buat aku ya, Asad gimana kabarnya mba?, Rikodang kamu ternyata temennya mas budi yang paling setia dalam nemenin mbayar jariah, Wisnu, Benbeng).
18. Semua rekan-rekan yang telah membantu.

Semoga Allah SWT, memberikan rahmat serta hidayah-Nya serta menerima semua amal baik dari semua pihak yang telah membantu penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangannya, sehingga kritik dan saran yang membangun selalu penulis nantikan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

# DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Gambar .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Definisi .....	2
3. Epidemiologi Dan Insidensi .....	3
4. Etiologi dan Patofisiologi .....	5
5. Patologi .....	12
BAB II DIAGNOSA DAN PENATALAKSANAAN .....	17
1. Diagnosa .....	17
2. Gambaran Klinik .....	17
3. Pemeriksaan Radiologi .....	19
4. Pemeriksaan Darah .....	20
5. Ekhokardiografi .....	22
6. Pemeriksaan Penunjang .....	22
7. Diagnosis Banding .....	23
8. Penatalaksanaan .....	25
9. Komplikasi .....	47
BAB III PROGNOISIS DAN PENCEGAHAN .....	53
1. Prognosis .....	53
2. Pencegahan .....	55
BAB IV RINGKASAN .....	61



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel faktor risiko yang dapat meningkatkan atau menekan risiko menderit SGN .....	5
Tabel 2. Tabel komposisi fosfolipid badan lamellar .....	7
Tabel 3. Tabel perawatan suhu ruangan untuk bayi .....	26
Tabel 4. Tabel ukuran pipa untuk IPPV .....	37
Tabel 5. Tabel kepatuhan .....	--