

**TOKSOPLASMOSIS SEBAGAI SALAH SATU PENYEBAB
RETARDASI PERTUMBUHAN INTRAUTERIN**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

RATU LEWI

97310043

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2002

HALAMAN PENGESAHAN

**TOKSOPLASMOSIS SEBAGAI SALAH SATU
PENYEBAB RETARDASI PERTUMBUHAN
INTRAUTERIN**

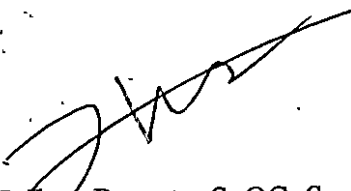
Disusun oleh :

RATU LEWI

97310043

Telah diseminarkan dan disetujui
oleh dosen pembimbing dan penguji
pada tanggal:
2 Agustus 2002

Dosen Pembimbing,

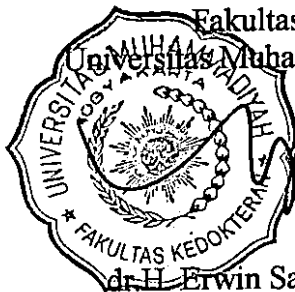

Dr. dr. H. Ibnu Pranoto, SpOG, Sp. And

Mengetahui :

Dekan,

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

YOGYAKARTA
2002

♥ Nanda persembahkan karya sederhana ini teruntuk
Ibunda Hj. Siti Ngaisyah yang ter cinta dan
Ayahanda H. Latif Karim yang nanda hormati,
yundaiku Tanti & yunda Alia,
serta dindaiku Agung yang tersayang

Jika ingin mutiara
 kau harus tinggalkan padang pasir dan susurilah tepi laut,
 jika kau tak pernah bisa menemukan mutiara berkila,
 setidaknya kau tidak mungkin gagal menggapai air.
 (Sama' i)

Dan jangan sekali-kali
 kamu mengatakan terhadap sesuatu :
 "Sesungguhnya aku akan mengerjakan itu esok pagi."
 (Al Kahfi : 23)

Katakanlah :
 "Kalaupun sekiranya lautan menjadi tinta (untuk) menulis
 kalimat-kalimat TuhanKu, sungguh habislah lautan itu
 sebelum habis (ditulis) kalimat TuhanKu,
 meskipun kami datangkan tambahan
 sebanyak itu pula"
 (Al Kahfi : 109)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrohim

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul "Toksoplasmosis Sebagai Salah Satu Penyebab Retardasi pertumbuhan Intrauterin"

Maksud dari penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya Karya Tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, atas segala bimbingan dan bantuannya penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M. Kes., selaku Dekan Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. DR. dr. H. Ibnu Pranoto, SpOG, SpAnd., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran serta tulus hati sehingga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Dra. Yoni Astuti, M Kes., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Prof. DR. dr. H. Soedjono Aswin, Ph. D., selaku Dosen Metodologi Penelitian.
5. Ayahanda H. Latif Karim (alm) dan Ibunda Hj. Siti Ngaisyah yang sangat nanda hormati dan sangat nanda cintai, yang telah memberikan dorongan moril maupun materil, kasih sayang, dan do'a yang tiada putus. Kehangatan

dan kesabaran yang beliau hadirkan membuat nanda bisa menghadapi segalanya.

6. Drg. Sri Indrawati terimakasih atas nasehat dan dukungannya.
7. Yunda Tanti Yuharin Kusumawati, Yunda Alia Karimah, dan Dindaku Agung Ginanjar tercinta, yang membuat dunia menjadi lebih indah. Terima kasih atas cinta, do'a, dan segala nasehatnya. *I'm glad to be your sister*
8. Terima kasih buat mas Ma'ruf, mas Ridho, mbak Dila, Dek Osa, dan Dek Zuhda
9. Teman-temanku Harjuna 31 Mere, Irul, mbak Ross, mpok Sari, Fie2, Tete, Muri, Kunti dan Utu. Kehadiran kalian sangat berarti bagiku.
10. Teman-temanku angkatan '97 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan baik tenaga maupun pikiran.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendorong hingga penulisan karya tulis ilmiah ini selesai.
Semoga karya tulis ini berguna dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, Agustus 2002

Penulis,

Ratu Lewi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penulisan.....	3
1.4. Manfaat Penulisan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Toksoplasma gondii.....	5
2.2. Morfologi dan Daur Hidup.....	5
2.3. Toksoplasmosis pada Ibu Hamil.....	7
2.4. Infeksi Toksoplasma gondii pada Bayi.....	8
2.5. Diagnosa Toksoplasmosis.....	9
2.6. Retardasi Pertumbuhan Intrauterin.....	10
BAB III. PEMBAHASAN	
3.1 . Toksoplasmosis.....	13
3.2 . Morfologi dan Daur Hidup Toksoplasma gondii.....	13
3.3 . Hospes Perantara.....	16
3.4 . Hospes Definitif.....	16
3.5 . Cara Penularan dan Proses Invasi.....	16
3.6 . Pengaruh Toksoplasma Terhadap Kesehatan Reproduksi dan Janin... 18	
3.7 . Epidemiologi Toksoplasma gondii.....	22
3.8 . Tumbuh Kembang Janin Intrauterin.....	24
3.9 . Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Janin Intrauterin... 26	
3.10. Pemantauan Pertumbuhan Janin.....	26
3.11. Mekanisme Retardasi Pertumbuhan Intrauterin.....	27
3.12. Gambaran Klinis Retardasi Pertumbuhan Intrauterin.....	28

3.13. Diagmosa Toksoplasma pada Ibu Hamil	29
3.14. Diagnosis Toksoplasma Kongenital pada Janin.....	31
3.15. Gejala Klinik Toksoplasma.....	32
3.16. Penatalaksanaan Toksoplasmosis.....	32
3.17. Pencegahan Toksoplasmosis.....	34

BAB IV. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

INTISARI

Toksoplasmosis adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh protozoa *toksoplasma gondii* dan biasanya diderita oleh binatang herbifora, karnifora, omnifora termasuk mamalia dan burung. Manusia dapat terinfeksi oleh parasit ini melalui makanan yang mengandung kista parasit, melalui transfusi darah, transplantasi organ, atau yang melalui tangan yang terkontaminasi (misalnya pada petugas laboratorium, perkabunan, peternakan dan lain-lain).

Pada orang dewasa penyakit ini tidak menunjukkan gejala-gejala yang jelas. Wanita hamil yang menderita toksoplasmosis dapat menularkan penyakitnya kepada janin yang dikandungnya. Bagaimana cara toksoplasma melintasi rintangan plasenta, tidak diketahui. Infeksi primer pada janin intrauterin diawali dengan masuknya darah ibu yang mengandung parasit toksoplasma gondii ke dalam plasenta, sehingga terjadi plasentitis yang terbukti dengan adanya gambaran plasenta dengan reaksi inflamasi. Inflamasi pada tali pusat jarang dijumpai. Kemudian parasit ini akan menimbulkan keadaan patologik yang manifestasinya sangat tergantung pada usia kehamilan. Diantara manifestasi klinik yang terjadi adalah retardasi pertumbuhan janin intrauterin.

Toksoplasmosis menyebabkan retardasi pertumbuhan janin intrauterin tipe simetris, dimana kelainan dasarnya adalah gangguan fase hiperplastik pada perkembangan. Pertumbuhan sebenarnya tidak berhenti. Tapi sejak trimester pertama kecepatan pertumbuhan terus-menerus lambat dan terjadi pengurangan ukuran. Karena otak dan badan terkena infeksi. Ratio ukuran badan terhadap kepala tetap normal.

Kata kunci : toksoplasmosis - retardasi pertumbuhan intrauterin