

**KATARAK KONGENITAL SEBAGAI MANIFESTASI
GANGGUAN PENGLIHATAN
(Tinjauan Pustaka)**

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



**Disusun Oleh :
Sri Wahyu Nurhayati
NIM : 97310089
NIRM : 970051071803120084**

**Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2002**

Catalogue

611-148

2000
Kurt

6/19/8002 - 5 - 5 - 8008

Hedrich

Photograph

LEMBAR PENGESAHAN

KATARAK KONGENITAL SEBAGAI MANIFESTASI GANGGUAN PENGLIHATAN

Oleh

SRI WAHYU NURHAYATI

NIM : 97310089

NIRM : 970051071803120084

Telah disetujui dan disahkan oleh dosen pembimbing/penguji

Pada tanggal : 03 April 2002

(dr. H. Mu'tasimbillah Al Ghozy, Sp.M)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



[Signature]

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

Georganan tuk mawat sila
Pembelahan de Rakh sayang
Andui, Dachmand, de Afafide
Addik-adikku

Guru tuk mawat tempat tutulah don multa di singgassana - Ulu^a
Guru selalu istiqomah don sibor mangyadapu wulita kudupan
Kallan leuhkan pada ananda
Pembelahan de do-organan segerang jawa
Gowayah punya arti kala wuta duha
Kesadaran de ketulusan hati
Kakih sayang de cinta hanuna - Ulu^a
De o yang kalan pantulan pada - Ulu^a

Guru belajar memakan siap langsung kudupan
Gak tutulung telah kau leuhkan kepada ananda
Gak cumber nara telah tecuan
Gak cumber nillai kau tutulung
Gak cumber kala kau tecuan
Gak cumber de syahandia

Addik-adikku tunayang

8

de syahandia tecuan
unuk

Ku Persamaan Xanya Fulli Sumantri Beduhana ini

PERSAMAAN

Demoga Allah menjadikan kalian sebagai orang-orang pilihan
dalam menegakkan amar ma'ruf hahi mungkar
Istiqomah dalam jalan-Nya
Tuk meraih nur hidayah & cinta haqiqi dari-Nya

Hanya Cinta & Ridho-Mu yang kuharap
dalam setiap langkah kehidupan ini
Sebagai Abdulloh & Khalifatulloh
Tuk selalu istiqomah di jalan-Mu
Ya Allah berikanlah nur hidayah & kasih sayang kepada
.....

MOTTO

"Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majelis", maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan:

"Berdirlilah kamu, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan."

(QS Al-Mujadalah (58) : 11)

"Dan mereka bertanya kepadamu tentang roh.

Katakanlah: "Roh itu termasuk urusan Tuhan-ku, dan tidaklah kamu diberi pengetahuan melainkan sedikit."

(QS Al-Isro' (17) : 85)

"Dan janganlah kamu mengusir orang-orang yang menyeru Tuhan-nya di pagi hari dan di petang hari, sedang mereka menghendaki keridhoan-nya. Kamu tidak memikul tanggung jawab sedikitpun terhadap perbuatan mereka dan mereka pun tidak akan memikul tanggung jawab sedikitpun terhadap perbuatanmu, yang menyebabkan kamu (berhak) mengusir mereka, sehingga kamu termasuk orang-orang yang dzalim."

(QS Al-An'am (6) : 52)

"Barangsiaapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surgha.

Dan tidaklah suatu kaum berkumpul di salah satu rumah Allah untuk membaca Kitabulloh dan mempelajarinya bersama-sama, melainkan mereka akan dikelilingi oleh para malaikat, diturunkan kepada mereka ketentraman dan mereka akan diliputi oleh rahmat, dan Allah akan menyebut-nyebut mereka di antara penghuni langit."

PRAKATA

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Bismillaahirrohmaanirrokhiim

Alhamdulillaahirobbil'aalamiin, segala puji dan syukur hanya milik Alloh SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan rahmat kepada hamba-hamba-Nya. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah untuk baginda Rasululloh SAW yang telah membebaskan manusia dari jurang kehinaan kepada cahaya ilahi. Atas kehendak-Nyalah akhirnya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "**KATARAK KONGENITAL SEBAGAI MANIFESTASI GANGGUAN PENGLIHATAN**".

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Mu'tasimbillahGhozi, Sp.M, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
3. dr. Nur Shani Meida, atas bimbingan yang diberikan dalam penyusunan karya tulis ilmiahini.
4. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh dosen beserta staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

7. Adik-adik yang kusayangi, yang telah memberikan perhatian dan dukungannya. Semoga kalian menjadi generasi ulil albab.
8. Akhwat "Shobrina" yang kusayangi, Teh Eti , Dik Een, Wia, Sri, Hanun, Windi, Yemmi, Retno, Ririn, mbak Rini, mbak Icha dan Eni (mantan penghuni Shobrina), atas do'a, kasih sayang, perhatian, motivasi, dukungan, pinjaman printer (buat The Eti), dan yang telah membersamai ketika mengambil bahan di internet (buat Wia). Semoga "Shobrina" dapat menjadi pondok bagi lahirnya generasi Qur'ani yang akan datang.
9. Buat Dik Fetty, mbak Win, dan my sister Ima, atas dukungannya selama ini.
10. "Ummiku" dan "my sisters" atas do'a, kebersamaan, pengertian, motivasi, dan dukungannya.
11. Mujahid dan mujahidah yang kusayangi, atas do'a, kesabaran, pengertian, dan motivasinya.
12. Teman-teman FKUMY angkatan 97, atas dukungannya.
13. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk pembuatan karya tulis yang lebih baik. Penulis memohon maaf atas segala kesalahan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat. Semoga Alloh SWT senantiasa melimpahkan hidayah dan kasih sayang-Nya kepada kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Penulis

Sri Wahyu Nurhayati

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| HALAMAN MOTTO | v |
| PRAKATA | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Tujuan Penulisan | 2 |
| 1.3. Manfaat Penulisan | 2 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| II.1. Anatomi Lensa | 3 |
| II.2. Fisiologi Penglihatan | 4 |
| II.3. Definisi Katarak Kongenital | 6 |
| II.4. Patogenesis Katarak Kongenital | 6 |
| II.5. Gejala dan Tanda Katarak Kongenital | 7 |
| II.6. Klasifikasi Katarak Kongenital | 8 |
| II.7. Etiologi Katarak Kongenital | |
| | 11 |

BAB III. PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| III.1. Diagnosa Katarak Kongenital | 15 |
| III.2. Diagnosis Banding Katarak Kongenital | 19 |
| III.3. Penatalaksanaan | 21 |
| III.3.1. Pra Pembedahan | 21 |
| III.3.2. Pembedahan | 22 |
| III.3.3. Paska Pembedahan | 27 |
| III.3.4. Komplikasi Pembedahan | 30 |
| III.4. Prognosis | 32 |

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|------------------------|----|
| IV.1. Kesimpulan | 34 |
| IV.2. Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |