

**FAKTOR -FAKTOR RESIKO INTERNA
ORGAN PENDENGARAN PADA TRAUMA BISING**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun Oleh :
DHIAN TYAS UTAMI
98310010

**FAKULTAS KEDOKTERAN
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2003**

Created with

 **nitro PDF professional**
download the free trial online at nitropdf.com/professional

**FAKTOR –FAKTOR RESIKO INTERNA
ORGAN PENDENGARAN PADA TRAUMA BISING**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun Oleh :
DHIAN TYAS UTAMI
98310010

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Created with

 **nitroPDF professional**
download the free trial online at nitropdf.com/professional

PENGESAHAN
FAKTOR-FAKTOR RESIKO INTERNAL
ORGAN PENDENGARAN PADA TRAUMA BISING
(Studi Pustaka)

Disusun oleh :

DHIAN TYAS UTAMI

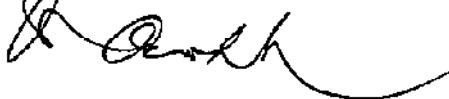
98310010

Telah diseminarkan dan disyahkan pada tanggal

-----14 maret 2003-----

Menyetujui dan Mengesahkan

Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. dr. H. Soewito, Sp. THT

Mengetahui,

Dekan Fakultas

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Created with

 **nitroPDF** professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

MOTTO

"Sukuplah Allah bagiku, tiada Tuhan selain Dia
hanya Kepada-Nya aku bertawakal dan Dia adalah
Rabb yang memiliki 'Arsy yang Agung'"

(Q.S. At- Taubah : 129)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada
kemudahan, maka apabila kamu telah selesai
(urusan dunia), bersungguh-sungguhlah (dalam
beribadah). Dan hanya Kepada Tuhanmu lah kamu
berharap"

(Q.S. Al-Insyirah : 6-8)

"Mempelajari fenomena penyakit tanpa buku sama
dengan melayari lautan yang belum pernah
dipetakan, sedangkan mempelajari buku tanpa
pasien sama dengan tidak berlayar sama sekali"

(Sir William Osler)

PERSEMBAHAN

*Terangkai kata syukur kepada Rabb yang
maha Agung serta rasa terima kasih yang
sedalam-dalamnya untuk :*

*Ayah dan Bunda, Pakde dan Budhe, Kakak
dan Adik tersayang atas do'a, cinta, dan*

... selama ini banyak manfaat

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur hanya milik Alloh SWT, sholawat dan salam senantiasa tercurah untuk Rosululloh SAW.

Syukur alhamdulillah akhirnya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "Faktor-Faktor Internal Organ Pendengaran Pada Trauma Bising". KTI ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajad sarjana kedokteran pada fakultas kedokteran UMY.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santoso, Sp. A, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY.
2. Bapak Prof. Dr. dr. H. Soewito, Sp. THT, selaku dosen pembimbing KTI, yang telah banyak memberikan dukungan, kritik dan saran.
3. Bapak Prof. dr. H. Soejono Aswin, P.hd., selaku dosen metodologi penelitian.
4. Ibu Salmah Orbayinah, Apt., selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ayahanda Soeyoto dan Ibunda Masriyah atas segala cinta, do'a, dan dukungannya.
6. Pakdhe H.M. Yakub dan Budhe Suyati atas kasih sayang, dan dukungannya selama ini.
7. Kakak tersayang Basuki Laksono, S.T., atas do'a, saran dan "Pelajaran Kemandiriannya" yang sangat berharga dan adik Baskoro Bayudi terkasih

8. Sahabat-sahabat tercinta: Endang Ari Wahyuni, Hanun Rizdati, Emma Dea, Pratiwi H, Hesti S. Rayung D, Hijrinelli, Hermin Y.R, Novi K.S, Ratna Wulan, yang telah memberi warna dalam kehidupan penulis.
9. Adik-adik di SKIF-Kedokteran : Lusiana, Sofia P, D. Yassi, Suzi W, Siska D.L, Tetty, D. Suzan, Wahyu K, Arief D, dll. Teruskan berlomba-lomba dalam kebaikan untuk meraih ridho Illahi.
10. Teman-teman seperjuangan angkatan '98 atas kebersamaannya selama di FK-UMY, juga kepada sahabat yang jauh dimata tapi dekat dihati : Diana Muryani, S.H., Ira Widystuti, S. Ked., dan Astin Srimulatsih, S.T., atas dukungan dan perhatiannya yang tiada henti kepada penulis.

Semoga Alloh SWT berkenan mencurahkan balasan kepada setiap kebaikan yang pernah mereka lakukan. Penulis sadar tanpa bantuan, kritik, dan saran, KTI ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari sempurna, karena kesempurnaan hanya milik Alloh. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan.

Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi seluruh pembaca, terutama mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 14 maret 2003

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| JUDUL | i |
| PENGESAHAN | ii |
| MOTTO | iii |
| PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| INTISARI | ix |
| ABSTRACT | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penulisan | 2 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| II.1. Anatomi Dan Fisiologi Telinga..... | 3 |
| II.1.1. Anatomi Telinga..... | 3 |
| II.1.2. Fisiologi Pendengaran | 6 |
| II.2. Bising..... | 7 |
| II.2.1. Definisi Bising..... | 7 |
| II.2.2. Jenis Bising Yang Dapat Mengakibatkan | |

II.2.2. Jenis Bising Yang Dapat Mengakibatkan

Created with

 **nitroPDF** professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

| | |
|---|----|
| II.2.3. Proses Patologi Gangguan Pendengaran Pada Trauma | |
| Bising..... | 9 |
| II.2.4. Faktor resiko Internal Organ Pendengaran Pada Trauma | |
| Bising..... | 11 |
| II.2.5. Diagnosis Faktor Resiko Internal Organ Pendengaran Pada | |
| Pajanan Bising | 18 |
| II.2.6. Pencegahan Kerusakan organ Pendengaran Akibat | |
| Bising..... | 18 |
| KERANGKA TEORI..... | 20 |
| BAB III PEMBAHASAN..... | 21 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... | 25 |
| IV.1. Kesimpulan..... | 25 |
| IV.2. Saran | 27 |