

# **GANGGUAN PENDENGARAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERKEMBANGAN ANAK**

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



Oleh :

**MACHMUD INDRAYANTI**

No. Mhs : 95310087

NIRM : 950051071803120083

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Created with



**nitro PDF professional**

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

**GANGGUAN PENDENGARAN DAN PENGARUHNYA  
TERHADAP PERKEMBANGAN ANAK**

Diajukan oleh:

Machmud Indrayanti

No. Mhs : 95310087

NIRM : 950051071803120083



Drs. H.M. Noor Rochman Hadjani, S.U.

memperoleh apa-apa.

Jika kita tidak mau bersusah-susah, maka kita tidak akan

kepada diri sendiri.

Bila kita ingin jujur kepada orang lain, jujurlah lebih dulu

Bagi hati yang mempunyai niat tidak ada hal yang mustahil

(Q.S. Al Baqarah 2 : 45)

Jadi kianlah sabar dan shalat sebagaimanologmu.

(Q.S. Al Baqarah 2 : 43)

beserta orang-orang yang rukuh;

Dan dirikanlah Shalat, tunai kianlah zakat, dan rukuhlah

## MOTTO

## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirohmaanirrohim, Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam yang menciptakan dan memelihara semua mahluk-Nya, serta shalawat dan salam kepada Nabi Besar Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, para sahabat, serta setiap orang yang senantiasa menghidupkan sunah beliau.

Berkat limpahan rahmat, hidayah dan inayah dari Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul “GANGGUAN PENDENGARAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERKEMBANGAN ANAK”. Karya tulis ilmiah ini berangkat dari pemikiran bahwa kelainan fisik berupa gangguan pendengaran pada seorang anak tidak menghalanginya untuk tumbuh dan berkembang sebagaimana mestinya anak normal. Untuk itu dibutuhkan penanganan dan pendidikan khusus sedini mungkin agar anak dapat berkembang secara optimal.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu sangat diharapkan adanya kritik dan saran yang berguna bagi pembaca.

Sebelum mengakhiri, perkenankanlah penulis memanjatkan doa untuk semua nikah sebaik Allah SWT .....

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulisan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan berkat kerja sama, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. H. M. Noor Rochman Hadjam, SU., selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah.
2. Bapak dr. H. Erwin Santoso, M.Med., DSA, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak dr. Agus Suharto, selaku dosen pembimbing akademik.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar, para karyawan tata usaha, petugas perpustakaan, serta seluruh karyawan di FK UMY.
5. Bapak, Mami, Ibu yang telah membesar dan mendidik dengan penuh kasih sayang, disertai pengorbanan, doa, dukungan baik moril maupun materiil yang tiada henti kepada penulis.
6. Eyang Putri, Eyang Kakung, Mbak Anies-Mas Yusep-Intan, Dik Wawan-Dewi, yang telah memberi bantuan dan dorongan semangat serta doa untuk segera menyelesaikan KTI ini.
7. Keluarga besar di Weleri, Kendal, serta keluarga besar Ibu dan Eyang di Yogyakarta.
8. Om Soeroto, pemilik tempat kos penulis di Yogyakarta sampai



9. Teman-teman di kos Kijink, Fatma, Erni, Isti, Fatin, Aik, Ivon, Ratna, Enonk, Qu-beel, Gagat, Etik, Welly, Vivi, Lina, Nita, Ike, Vitrie, Evi, Lia, Devy, Desy, Mamah, Bunink, ingatlah selalu perjuangan hidup di perantauan, persaudaraan yang tidak sengaja telah terikat baik dalam suka maupun duka.
10. Teman teman karib di FK UMY, Dewi, Dian, Ilia, Mimin, Miranda, Sari, Syafrida, Maya, Poppy, Leni, Virgi, Aprin, Jihad, Titik, Yuliani, Suharisni, Hariaty, kapan kumpul-kumpul lagi.
11. Teman-teman satu bimbingan KTI, Dewi Yusnita, Nurhayati, Widya, dan juga Leni Herlina, terima kasih atas pinjaman bukunya.
12. Teman-teman seperjuangan di FK UMY, khususnya angkatan '95.
13. Teman teman KKN, Umar, Arip, Adi, Asty, Eko.
14. Keluarga besar Bapak Zaenal Abidin dan Ibu di Lampung, serta adik-adik, Asep, Yik, Een, Eka, Aan, Beni, Ian, Nasrul.
15. Untuk “*Kakak*” yang dengan setia menyemangati, bersedia mengorbankan waktu dan membantu atas segala sesuatu dalam menghadapi kesulitan-kesulitan dalam menyelesaikan KTI ini.
16. Muslimin dan muslimat di seluruh dunia, serta semua pihak yang tidak dapat  
*menulis sebutkan setu percutu*

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	4
B.1. Gangguan Pendengaran.....	4
B.1.1. Anatomi Telinga.....	4
B.1.2. Fisiologi Pendengaran dan Gangguan Fisiologi .....	
Pendengaran .....	6
B.1.3. Gangguan Pendengaran pada Anak .....	7
B.2. Klasifikasi Gangguan Pendengaran .....	9
B.3. Penggunaan Alat Bantu Dengar ( <i>Hearing Aid</i> ) .....	11
B.4. Uji Pendengaran bagi Anak .....	



B.5.1. Masa Bayi .....	18
B.5.2. Masa Anak Kecil .....	19
B.5.3. Masa Pra Sekolah .....	20
B.5.4. Masa Sekolah .....	22
B.6. Perkembangan Bahasa dan Bicara pada Anak .....	23
<b>BAB II. PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Perkembangan Bahasa dan Bicara Anak yang Mengalami Gangguan .... Pendengaran .....	28
B. Penanganan Gangguan Pendengaran pada Anak .....	32
<b>BAB III. PENUTUP .....</b>	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	35

#### DAFTAR PUSTAKA

Created with