

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH AKSES KESEHATAN TERHADAP  
IDENTIFIKASI DINI KETULIAN PADA  
SISWA SLB-B KARNNAMANOHARA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :



Nama : Alazi

NIM : 20070310148

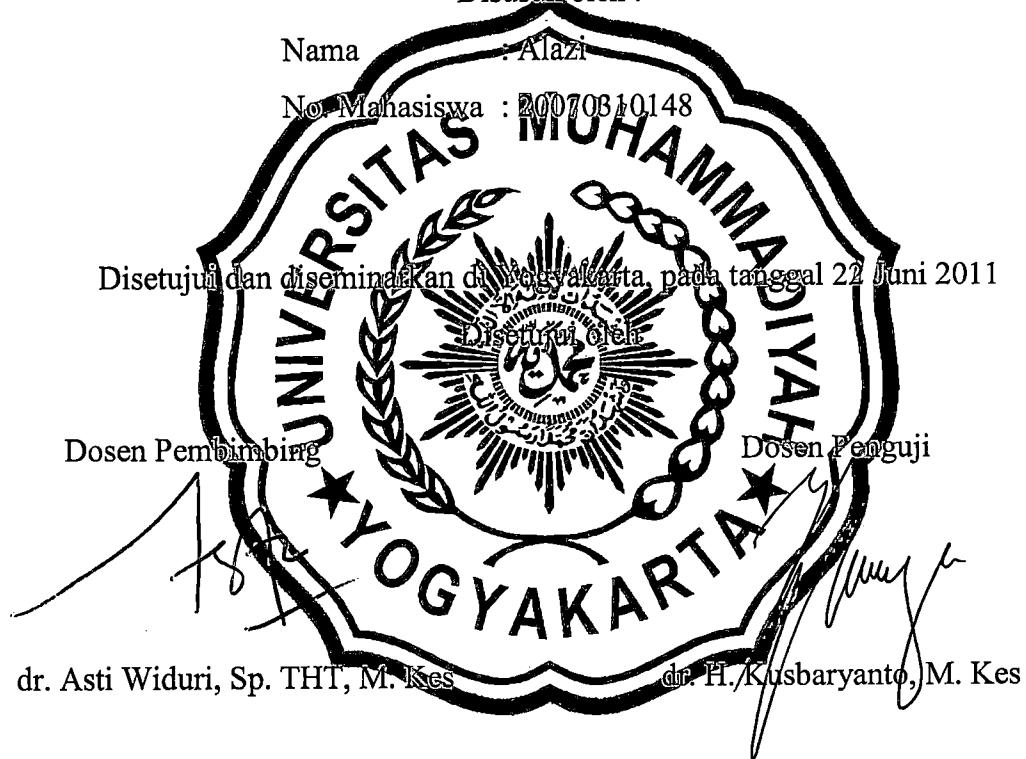
**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PENGARUH AKSES KESEHATAN TERHADAP  
IDENTIFIKASI DINI KETULIAN PADA SISWA  
SLB-B KARNNAMANOHARA**

Disusun oleh :

Nama : Alazi  
No. Mahasiswa : 20070310148

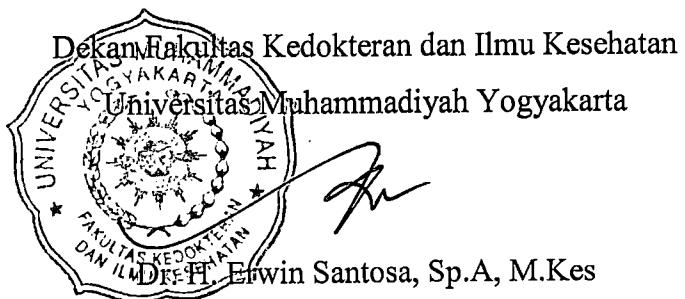
Disetujui dan diseminaikan di Yogyakarta, pada tanggal 22 Juni 2011



dr. Asti Widuri, Sp. THT, M. Kes

dr. H. Kusbaryanto, M. Kes

Mengetahui



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Alazi  
NIM : 20070310148  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Dengan perjuanganku selama ini, akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dengan perasaan bangga kupersembahkan kepada...*

*Allah SWT atas segala karunia dan nikmat-Nya*

*Orang tua yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan doa.*

*Ketiga kakakku yang telah memberikan dukungan dan semangat*

*Saudara, sahabat, orang tua siswa siswi SLB-B Karmanamanohara dan teman yang telah membantu dalam penelitian ini.*

## **HALAMAN MOTTO**

*Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang – orang yang sabar. (QS. Al Baqarah : 153)*

*Hidup layaknya air yang mengalir sehingga hendaknya kita selalu mencoba dan berusaha Keberuntungan kita tidak diukur dengan apa yang kita dapatkan, tetapi dari nilai manfaat yang ada pada diri kita. Karena sebaik – baiknya manusia adalah orang yang paling banyak manfaatnya bagi orang lain.*

*Dimana ada kemauan disitu ada jalan*

*Selalulah berkarya dan menciptakan hal baru dengan hasil jeripayahmu sendiri*

## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Akses Kesehatan Terhadap Identifikasi Dini Ketulian Pada Siswa SLB – B Karnamanehara”** Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana pendidikan dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ini.
2. Orang tua murid siswa-siswi SLB-B Karnamanohara yang telah bekerja sama, mengisi, dan bersedia memberikan informasi mengenai yang diperlukan dalam penelitian ini.
3. dr. Asti Widuri, Sp. THT selaku instruktur dan dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua serta kakak – kakakku tercinta (dr. Juen Vardona, Novardian, Lis Endiarti) yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, nasihat, semangat dan dorongan moral dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Dr. H. Kusbaryanto, M. Kes selaku penguji sidang KTI
7. dr. H. Erwin santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY
8. Teman sejawat dalam penelitian ini Muhammad Pringgo Arifianto
9. Teman dekatku Intan Juwita, yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Saudara, sahabat, yang terus mendoakan, memberi semangat serta dorongan moral dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman-teman sejawat terutama Giri Suseno dan Dandy Firmansyah yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
12. Semua pihak yang telah berperan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak luput dari kesalahan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca sehingga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 22 Juni 2011

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Anatomi Pendengaran .....	9
1. Telinga luar .....	9
2. Telinga tengah .....	10
3. Telinga dalam .....	11
B. Fisiologi Pendengaran.....	12
C. Gangguan Pendengaran .....	12
1. Gangguan Sirkulasi Darah .....	13

D. Tingkat Pendengaran.....	17
E. Ketulian .....	17
F. Akses Kesehatan .....	20
G. Kerangka konsep .....	24
H. Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
D. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
E. Variabel.....	29
F. Defenisi operasional.....	30
G. Instrument Penelitian .....	30
H. Prosedur Penelitian .....	30
I. Tahap Penelitian .....	32
J. Analisis Data.....	33
K. Etika Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Karakteristik Sampel.....	34
B. Karakteristik Anak Tuna Rungu .....	35
C. Hasil Penelitian .....	43
D. Hasil Perhitungan Penelitian .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	53

## **DAFTAR TABEL**

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Jenis Kelamin .....	35
Tabel 2. Orang yang pertama kali mencurigai adanya ketulian.....	36
Tabel 3. Gejala – gejala awal sehingga dicurigai adanya ketulian .....	37
Tabel 4. Pendidikan orang tua .....	39
Tabel 5. Jenis pekerjaan orang tua.....	40
Tabel 6. Penghasilan orang tua tiap bulan .....	42
Tabel 7. Jarak rumah dengan puskesmas.....	43
Tabel 8. Jarak rumah dengan praktek dokter umum atau spesialis .....	44
Tabel 9. Jarak rumah dengan posyandu terdekat.....	44
Tabel 10. Jarak rumah dengan rumah sakit terdekat.....	45
Tabel 11. Jenis kendaraan yang digunakan ke akses kesehatan .....	46
Tabel 12. Pernah mendapat penyuluhan ketulian .....	47
Tabel 13. Jenis jaminan kesehatan yang dimiliki .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Anatomi Telinga.....	10
Gambar 2. Anatomi koklea .....	15
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian .....	24
Gambar 4. Diagram Alur Penelitian.....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Partisipasi dalam Pengisian Quisioner

Lampiran 2. Lembar Data Penelitian

Lampiran 3. Quisioner

Lampiran 4. Data Karakteristik Siswa