

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GANGGUAN PENDENGARAN PADA BAYI BARU LAHIR**  
**DENGAN FAKTOR RISIKO PREMATUR DI RUMAH SAKIT**  
**PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

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



**Disusun Oleh:**

**DIMAS SAKSILA AJI**  
**20110310080**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GANGGUAN PENDENGARAN PADA BAYI BARU LAHIR  
DENGAN FAKTOR RISIKO PREMATUR DI RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

**DIMAS SAKSILA AJI**  
20110310080

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal 25 Maret 2015

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr.Asti Widuri, Sp.THT, M.Kes      dr.H.Adnan Abdullah, Sp.THT KL,M.Kes  
NIK : 1972 1210 2003 1017 3061

Mengetahui,

Kaprosdi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr.Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes  
NIK : 1969 1213 1998 0717 3027

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Dimas Saksila Aji

NIM : 20110310080

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya 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 dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 24 April 2014

Yang membuat pernyataan,

Dimas Saksila Aji

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal karya ilmiah ini yang berjudul “Gangguan Pendengaran Pada Bayi Baru Lahir Dengan Faktor Risiko Prematur Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Asti Widuri, Sp.THT. M.Kes, dosen pembimbing yang telah membantu, memberikan dorongan dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Orang tua tercinta, Ir. H. Dwi Sugiyanto, MM dan Baiq Suasti, serta kakak-kakakku yang tersayang, dr. Dewi Prepti Anggraini, dr. Devi Setya Anggria Astuti, dr. Pandy Wastu Haribowo dan dr. Mamang Bagiansyah beserta keponakan Quiin, Qieva, Ganesha dan Rasya yang memberikan dorongan moril dan materi serta doa kepada penulis
4. Teman sebangkungan (M. Aditya Nugroho dan Lutfhi Arshaldo)
5. Teman seperjuangan PSPD UMY 2011 yang banyak sekali membantu dan khususnya teman-teman belajar yaitu Jamaah belajar (Muflikh, Tiwi, Pupu, Kim, Nanda, Zulfa, Fadil, Uchy, Vista, Wulan, Sonia, Novit, Astro, Bakti, Rizal, Aldhimas, Rosyid) dan seluruh anak kelompok B.

6. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, sudilah kiranya para pembaca untuk memberikan masukan dan saran sehingga isi karya ilmiah ini dapat lebih sempurna.

Yogyakarta, 24 Maret 2015

Dimas Saksila Aji

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Anatomi dan Fisiologi Pendengaran .....	8
2. Gangguan Pendengaran .....	11
3. Pemeriksaan Telinga .....	18
4. Pengertian Prematur .....	24
5. Gangguan Pendengaran pada bayi premature .....	31
B. Kerangka Teori .....	34
C. Kerangka Konsep .....	35
D. Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	38
E. Instrument Penelitian .....	40
F. Alur Penelitian .....	40
G. Uji Validitas dan Reliabilitas Penelitian .....	41
H. Analisa Data .....	41
I. Etika Penelitian .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	44
1. Karakteristik Subyek .....	45
2. Hasil OAE .....	46

3. Hubungan Prematur dengan Hasil OAE .....	46
B. Pembahasan.....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Anatomi Telinga.....	10
Gambar 2 : <i>Inner Ear Anatomy</i> .....	11
Gambar 3 : Diagnostik pemeriksaan OAE.....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Klasifikasi Pemeriksaan / Skrinning pada bayi atau anak .....	23
Tabel 2 : Karakteristik Subyek.....	45
Tabel 3 : Hasil OAE.....	46
Tabel 4 : Hubungan Prematur dengan Hasil OAE .....	47