

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH BISING LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL KOTA
TERHADAP PRESBIAKUSIS**

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



Disusun Oleh

Nama : Dewi Kartika Kurniawati
No. Mahasiswa : 20060310068



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

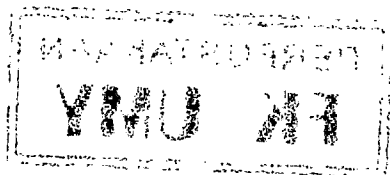
FAKULTAS KEDOKTERAN
JALAN KHUSNUL KHAN LINGKUNGAN TIRU-TIRIDAL KOTA

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Departemen Keperawatan
Jalan KHUSNUL KHAN LINGKUNGAN TIRU-TIRIDAL KOTA



Di Yogyakarta

Nama: _____
No. Mahasiswa: 20080310008



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
2010

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH BISING LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL KOTA
TERHADAP PRESBIAKUSIS**

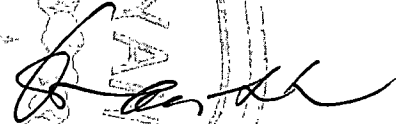
Disusun oleh:

**Nama : Dewi Kartika Kurniawati
NIM : 20060310068**

**Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal:
15 April 2010**

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



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

Prof. Dr. H. Soewito, Sp. THT

**Mengesahkan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Dekan



MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Orang terpelajar adalah waduk pengetahuan yang masih harus ditimba, dan bukan aliran mata air yang hanya tinggal ditampung
(James Northoote)*

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu, terdapat kemudahan
(Al-Qur'an : Surat 94 : Ayat 8)*

*... Allah meninggikan orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan, beberapa derajat ...
(Al-Qur'an : Surat 58 : Ayat 7)*

*Jika impianmu cukup besar, halangannya tidak akan berarti
(anonim)*

*Gapailah langit, karena jikalau kau gagal menggapainya kau akan tetap berada diantara bintang-bintang
(anonim)*

*Perbedaan antara yang mustahil dan yang tidak mustahil terletak pada tekad seseorang
(Tommy Lasorda)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Karya tulis ini dipersembahkan penulis kepada orang-orang yang telah membantu dalam terwujudnya karya tulis ini dan senantiasa memberi dukungan kepada penulis :

1. Sujud serta syukur kehadiran Allah Swt. atas rahmat dan ridhonya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan lancar dan dengan hasil memuaskan.
2. Bapak Bambang Heru S. dan Ibu Nur Isnaini tercinta yang telah membesarkanku dengan kasih sayang dan selalu sabar dalam menghadapi semua keluh kesahku.
3. Kakek dan Nenek yang kuhormati, kusayang, dan kurindukan yang selalu memberi nasihat-nasihat kepadaku.
4. Keluargaku di Kendal, Mama Endang, Bulik Yuli, Om Lutfi, Bulik Iis terima kasih atas doa dan dukungannya kepadaku juga dik Ira dan dik Galih buat kenakalannya yang selalu membuatku tertawa.
5. Amanda Tiar Rahmawan tersayang yang telah memberi dukungan, doa, dan terimakasih atas pengertiannya dalam menghadapi sifat-sifatku.

- e. Om Trimo dan Bulik Sri yang telah membantu dalam pengambilan data dan juga seluruh staf bagian RM RSUP Dr. Karyadi Semarang atas keramah tamahannya kepada penulis.
- f. Sahabat-sahabatku (Agustin, Yaya, Wati, Wati, Monika, Tanti, Sekar, Hera) yang telah memberikan dukungan, dorongan, dan selalu menemani dalam suka maupun duka.
- g. Teman-teman satu bimbingan (Luhur dan Ira) yang telah membantu menulis.
- h. Teman-teman sejawat KII angkatan 2006 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta terlinta ini.
- i. Teman-teman kos (Dek Dita, Makedo, Wara, Lia, Intan, Dewi) yang selalu memberikan tawa dan bantuannya selama ini.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Illahi Rabbi, yang telah melimpahkan kasih serta rahmat-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan dan menyusun karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Pengaruh Bising Lingkungan Tempat Tinggal Kota Terhadap Presbiakusis” tanpa suatu halangan yang berarti.

Sehubungan dengan tersusunnya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, diantaranya kepada :

1. Allah SWT atas segala kenikmatan yang setiap saat selalu tercurah kepada kita.
2. Dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Asti Widuri, Sp. THT., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk-petunjuk berharga untuk penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Prof. Dr. H. Soewito, Sp. THT., selaku dosen penguji pada seminar KTI ini yang telah memberi saran dan masukan-masukan membangun

5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi motivasi dalam kehidupan penulis, juga atas kasih sayang, doa dan perhatian yang tulus diberikan kepada penulis.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis sepenuhnya baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari beberapa kekurangan, baik segi bahasa, cara penulisan maupun isinya. Untuk itu tidak berlebihan kiranya apabila penulis mohon saran serta kritik yang berguna, agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik.

Besar harapan penulis, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca sekalian.

Terima kasih

Wassalammu'alaikum Wr, Wb.

Yogyakarta, April 2010

Penulis,

7. Selain orang tua sendiri yang selalu memberi motivasi dalam kegiatan pembelajaran juga sangat penting bagi orang tua untuk memberikan motivasi kepada anaknya.

8. Orang tua yang lebih banyak mengontrol anaknya akan cenderung menurunkan prestasi anaknya. Sebaliknya, orang tua yang lebih banyak mendukung anaknya akan cenderung meningkatkan prestasi anaknya.

9. Orang tua yang lebih banyak mengontrol anaknya akan cenderung menurunkan prestasi anaknya. Sebaliknya, orang tua yang lebih banyak mendukung anaknya akan cenderung meningkatkan prestasi anaknya.

10. Orang tua yang lebih banyak mengontrol anaknya akan cenderung menurunkan prestasi anaknya. Sebaliknya, orang tua yang lebih banyak mendukung anaknya akan cenderung meningkatkan prestasi anaknya.

Terima kasih

Demikianlah laporan ini. Terima kasih

Yogyakarta, 10 April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Anatomi dan Fisiologi Pendengaran	7

DAFTAR ISI

v	HALAMAN JUDUL.....	
ii	HALAMAN PENGANTAR.....	
iii	HALAMAN MOTO.....	
iv	HALAMAN PERSEMBAHAN.....	
v	KATA PENGANTAR.....	
vii	DAFTAR ISI.....	
viii	DAFTAR LAMBEK.....	
xii	DAFTAR LAMPIRAN.....	
xiii	INTISARI.....	
xiv	ABSTRAK.....	
i	BAB I PENDAHULUAN.....	
1	A. Latar Belakang.....	
2	B. Rumusan Masalah.....	
3	C. Tujuan Penelitian.....	
4	D. Manfaat Penelitian.....	
v	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	
v	A. Landasan Teori.....	
v	1. Aspek dan Etimologi Perancangan.....	
v	2. Prinsip-prinsip.....	

	a. Perubahan Anatomi yang Terjadi pada Presbiakusis	9
	b. Jenis Presbiakusis.....	11
	c. Etiologi dan Patologi.....	13
	d. Keluhan Lain yang Menyertai.....	14
	e. Pemeriksaan	15
	f. Pencegahan.....	16
	g. Penanganan	16
	h. Prognosis.....	18
	3. Bising	18
	a. Definisi Bising	18
	b. Jenis Bising	19
	c. Pengaruh Bising	20
	B. Kerangka Konsep.....	22
	C. Hipotesis.....	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	23
	A. Desain Penelitian.....	23
	B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
	C. Populasi dan Sampel	24
	D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
	E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	27
	F. Alat-alat Penelitian.....	28
	G. Cara Kerja	28
	H. Analisis Data	29

10	f. Pembahasan Anatomi yang Terjadi pada Presbiokusis	
11	g. Jenis Presbiokusis	
12	h. Etiologi dan Patologi	
13	i. Gejala Lain yang Mergesitai	
14	j. Pemeriksaan	
15	k. Penanganan	
16	l. Pencegahan	
17	m. Prognosis	
18	n. Istilah	
19	a. Definisi Istilah	
20	b. Jenis Istilah	
21	c. Perubahan Istilah	
22	d. Konsep	
23	e. Hipotesis	
24	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
25	A. Desain Penelitian	
26	B. Waktu dan Tempat Penelitian	
27	C. Populasi dan Sampel	
28	D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	
29	E. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	
30	F. Alur Penelitian	
31	G. Cara Kerja	
32	H. Analisis Data	
33	I. Etika Penelitian	

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
	A. Hasil	30
	B. Pembahasan.....	33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
	A. Kesimpulan.....	38
	B. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. *Вопросы к семинару по теме "История философии"*

а) Какие основные направления философии вы знаете?

б) Каковы основные представители философии?

2. *Вопросы к семинару по теме "Этика"*

а) Каковы основные принципы этики?

б) Каковы основные направления этики?

3. *Вопросы к семинару по теме "Психология"*

а) Каковы основные направления психологии?

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis bising berdasar sifat.....	19
Tabel 2. Data karakteristik umum subyek penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil uji Chi-square antara umur dan diagnosis

Lampiran 2. Hasil uji Chi-square antara jenis kelamin dan diagnosis

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction	1
2. Methodology	2
3. Results	3
4. Discussion	4
5. Conclusion	5