

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman pengesahan .....	ii
Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
Bab I      PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Masalah penelitian.....	6
C. Tujuan penelitian.....	7
D. Manfaat penelitian.....	7
E. Keaslian penelitian.....	7
Bab II      TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Fisiologi pendengaran.....	9
B. Patofisiologi ketulian akibat bising.....	26
C. Studi kasus kontrol.....	35
D. Landasan teori.....	36
E. Kerangka konsep.....	36
F. Hipotesis.....	37
Bab III      METODE PENELITIAN.....	38
A. Desain penelitian.....	38
B. Populasi dan sample penelitian.....	38
C. Kriteria subyek penelitian.....	39
D. Besar sampel.....	40
E. Teknik pengambilan sampel .....	41
F. Penyetaraan ( <i>matching</i> ).....	42
G. Variabel dan batasan variabel.....	42
H. Prosedur penelitian .....	43
I. Instrumen pengumpulan data.....	44
J. Manajemen penelitian.....	45
K. Jadwal penelitian .....	46



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Hubungan antara kebiasaan merokok dengan ketulian akibat bising pada pendengaran pekerja  
pabrik yang  
terpapar bising

SUGICHARTO, Muchamad Agus, Prof.Dr.dr. Soewito A., SpTHT  
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Bab IV	ANALISIS HASIL .....	47
	A. Statistik deskriptif.....	47
	B. Statistik inferensi.....	48
	C. Luaran primer.....	49
Bab V	MANFAAT HASIL PENELITIAN.....	53
	DAFTAR PUSTAKA.....	55
	LAMPIRAN.....	61



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Prevalensi perokok pada usia $\geq 15$ tahun pada awal 1990-an ..... 4
Tabel 2	Hasil penelitian merokok sebagai faktor risiko pada penurunan pendengaran..... 8
Tabel 3	Struktur dan invasi sel rambut dalam dan sel rambut luar..... 21
Tabel 4	Perubahan molekuler di organ Corti akibat pajanan bising ..... 27
Tabel 5	Bahan-bahan kimia (sebagian) yang ditemukan pada aliran utama ( <i>mainstream</i> ) dan aliran tepi ( <i>sidestream</i> ) asap tembakau.. 28
Tabel 6	Jadwal kegiatan penelitian ..... 46
Tabel 7	Distribusi subyek penelitian menurut umur, pendidikan, masa kerja dan status merokok ..... 48
Tabel 8	Hubungan hasil audiogram dengan faktor risiko NHL ..... 50
Tabel 9	Hubungan hasil audioram dengan status merokok ..... 50
Tabel 10	Hubungan hasil audioram dengan umur ..... 51
Tabel 11	Hubungan hasil audioram dengan pendidikan ..... 51
Tabel 12	Hubungan hasil audioram dengan masa kerja ..... 51
Tabel 13	Hasil regresi logistik pengaruh varabel terhadap NIHL ..... 52

## DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1	Pandangan midmodiolar duktus koklearis.....	11
Gambar 2	Model fungsi sel rambut .....	17
Gambar 3	Skema distribusi serabut saraf koklea ke sel rambut dalam (IHC) dan sel rambut luar (OHC) .....	19
Gambar 4	Perbedaan morfologi, ultrastruktur dan inervasi antara sel rambut .....	20
Gambar 5	Gambaran defleksi positif dari bundle serta bergesernya hubungan puncak untuk membuka saluran ion .....	22
Gambar 6	Kompleks transduksi .....	23
Gambar 7	Sel rambut dan hubungannya dengan akhir saraf .....	24
Gambar 8	Skema asal dan distribusi serabut eferen bundle olivokoklear ..	26
Gambar 9	Skema target molekul nikotin di sinaps dan gerbang saluran ion	29
Gambar 10	Skema asap rokok merusak kemampuan relaksasi pembuluh darah oleh endotel .....	32
Gambar 11	Skema asap rokok merangsang adhesi monosit, migrasi dan aktivasi .....	33
Gambar 12	Model studi kasus kontrol .....	35
Gambar 13	Skema kerangka konsep .....	37
Gambar 14	Skema prosedur penelitian .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Formulir persetujuan tertulis setelah penjelsan .....	61
Lampiran 2. Lembar kuisisioner .....	62