

HUBUNGAN PAJANAN BISING

TERHADAP

KENAIKAN TENSI DARAH

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

Ratih Dewayani Murtiningrum

93/K/0001

FAKULTAS KEDOKTERAN UMUM

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

1999

i

Created with

n nitro^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PAJANAN BISING

TERHADAP

KENAIKAN TENSI DARAH

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Yogyakarta, Januari 1999

Menyetujui,

Pembimbing



(Prof. Dr. dr. H. Soewito, DSTHT)

NIP :



Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(Prof. DR. dr. HM Ismadi)

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PAJANAN BISING

TERHADAP

KENAIKAN TENSI DARAH

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Yogyakarta, Januari 1999

Menyetujui,

Pembimbing



(Prof. Dr. dr. H. Soewito, DSTHT)
NIP :

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT. Atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Hubungan Paparan Bising dengan Kenaikan Tensi Darah" ini dipilih oleh karena didasarkan bahwa stress bising merupakan salah satu penyebab meningkatnya tensi darah.

Dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bp. Prof. DR. dr. H. Soewito, DSTHT, selaku pembimbing materi yang telah banyak memberikan sumbangan pikiran dan bimbingan kepada penulis.
2. Bp. Prof DR.dr. H. Rusdi Lamsudin, DSS, yang telah dengan penuh kearifan memberikan dorongan moril dan spirituil.
3. Ayahanda DR. Aris Suparman Wijaya MM, Akt., dan Ibunda tercinta Dra. Nani Muryani , SU., yang tiada henti memberikan dorongan materiil dengan ikhlash.
4. Hiro Prabantoro S.T., Dwianto G. Oktavia, SE., Muhammad Lutfi Alkaff, S.Ked., dan Dani Kurniawan S.Sn, yang telah memberikan saran dan dorongan lain sehingga terselesainya KTI ini.
5. Adelia Khrisna Putri, Yayank, Ari, Dayang Marta, Dayang Noer, Mohammad Tsani, Susanto, Indra Purnawan, dan teman-teman lainnya yang telah banyak membantu penyusunan KTI ini.

Akhirnya penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berguna bagi penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 1999

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Kepentingan Permasalahan	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	23
BAB IV DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27

DAFTAR LAMPIRAN

1. Skala intensitas kebisingan
2. Besarnya daya atenuasi alat proteksi telinga.
3. Sound Level Meter.
4. Respons berbagai organ tubuh terhadap perangsangan adrenergik.
5. Kriteria kebisingan yang diperbolehkan untuk kantor-kantor.
6. Intensitas bising dan lamanya jam kerja (waktu terpapar) yang diperkenankan.
7. Pengaruh perubahan tingkat tekanan bunyi terhadap kekerasan. (Pertambahan tingkat tekanan bunyi sebanyak 10 dB akan menggandakan kekerasan).
8. Skema hubungan pajanan bising terhadap kenaikan tekanan darah.