

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN PAPARAN KEBISINGAN DENGAN
KEJADIAN PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA
INDUSTRI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Ni Putu Ayu Tarissa Aprilia Ratri

NPM : 19700109

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN PAPARAN KEBISINGAN DENGAN
KEJADIAN PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA
INDUSTRI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :


Ni Putu Ayu Tarissa Aprilia Ratri

NPM : 19700109

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : Sabtu, 7 Mei 2022

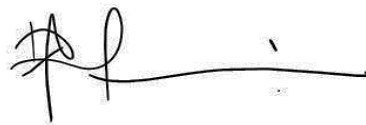
Pembimbing,



dr. Ayu Cahyani Noviana, M.KKK

NIK: 11555-ET

Penguji,



dr. Akmawarita Kadir, M.Kes

NIK: 02373-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN PAPARAN KEBISINGAN DENGAN
KEJADIAN PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA
INDUSTRI**

Oleh:

Ni Putu Ayu Tarissa Aprilia Ratri

NPM : 19700109

Telah diuji pada

Hari : Sabtu

Tanggal : 7 Mei 2022

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,



dr. Ayu Cahyani Noviana, M.KKK
NIK: 11555-ET

Penguji,



dr. Akmawarita Kadir, M.Kes
NIK: 02373-ET

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Paparan Kebisingan dengan Peningkatan Tekanan Darah pada Pekerja Industri”. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga proses penulisannya dapat berhasil diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa yang telah mengaruniakan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. dr. Ayu Cahyani Noviana, M.KKK selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Akmawarita Kadir, M.Kes selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu dalam memberikan masukan dan saran kepada penulis.

5. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian skripsi ini.
6. I Wayan Sangging Wiwaha dan Wayan Janiari Murtiati selaku orang tua serta Ni Kadek Ayu Williean Ginanti dan I Komang Bagas Liqya Permana selaku adik dan keluarga besar penulis yang sudah selalu memberikan doa, dukungan, kekuatan dan semangat yang luar biasa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ni Putu Manik Suryaningsih selaku sahabat yang selalu memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis.
8. Teman-teman, kerabat dan semua pihak yang sudah memberikan doa, semangat, dukungan serta bantuannya dalam proses pembuatan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran demi menyempurnakan proposal skripsi ini

Surabaya, 07 Mei 2022

Penulis

STUDI LITERATUR HUBUNGAN PAPARAN KEBISINGAN DENGAN KEJADIAN PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA INDUSTRI

**Ni Putu Ayu Tarissa Aprilia Ratri¹, Ayu Cahyani Noviana²,
Akmawarita Kadir³**

¹Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

²Departmen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran,
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

²Departmen Ilmu Faal, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya
Kusuma Surabaya

ABSTRAK

Kebisingan merupakan suara yang tidak diinginkan yang dihasilkan oleh industri atau kegiatan tertentu, yang dapat membahayakan kesehatan seseorang dan lingkungan. Paparan kebisingan dapat menyebabkan emosi yang tidak menentu, yang dapat menciptakan stres, ketika stres berkepanjangan, tekanan darah akan meningkat dan hipertensi akan berkembang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara paparan kebisingan dengan kejadian peningkatan tekanan darah pada pekerja industri. Penelitian ini menggunakan metode *Systematic Literature Review*. Data dikumpulkan dari artikel jurnal yang telah diterbitkan di *Google Scholar, Pubmed (PMC), dan Proquest* dengan topik tersebut diatas. Jurnal artikel yang digunakan, diseleksi dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Dari hasil penelitian ditemukan bahwa ada hubungan paparan kebisingan dengan terjadinya peningkatan tekanan darah pada pekerja industri yang dipengaruhi dengan beberapa faktor seperti Usia, Indeks Massa Tubuh, Massa Kerja, Intensitas Kebisingan, dan Lama Paparan Bising.

Kata Kunci : Kebisingan, Tekanan Darah, Industri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.

2. Manfaat Praktis.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kebisingan.....**Error! Bookmark not defined.**

1. Definisi Kebisingan.....**Error! Bookmark not defined.**

2. Sumber Kebisingan**Error! Bookmark not defined.**

3. Jenis Kebisingan.....**Error! Bookmark not defined.**

4. Nilai Ambang Batas Kebisingan (NAB) .**Error! Bookmark not defined.**

5. Pengaruh Kebisingan terhadap Manusia .**Error! Bookmark not defined.**

6. Pengendalian Kebisingan**Error! Bookmark not defined.**

B. Tekanan Darah**Error! Bookmark not defined.**

1. Pengertian Tekanan Darah**Error! Bookmark not defined.**

2. Hal-hal yang Mempengaruhi Tekanan Darah **Error! Bookmark not defined.**

C. Industri**Error! Bookmark not defined.**

1. Pengertian Industri.....**Error! Bookmark not defined.**

D. Hubungan Kebisingan dengan Peningkatan Tekanan Darah **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

B. Kerangka Pendekatan Masalah**Error! Bookmark not defined.**

- C. Penjelasan Kerangka Konsep.....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Teknik Pengumpulan Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....**Error! Bookmark not defined.**
- F. Tahapan Literature Review**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL STUDI LITERATUR DAN PEMBAHASAN

- A. Hasil Systematic Review.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Pembahasan.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP

- A. Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.****

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar III.2 Tahapan Literature Review	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III.2 Tabel Artikel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel III.3 Analisis Penelitian dengan Metode PICO.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV.1 Hasil Pencarian Literatur.....	28

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

WHO	: <i>World Health Organization</i>
NIOSH	: <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
NAB	: Nilai Ambang Batas
CO	: <i>Carbon monoxide</i>
APT	: Alat Pelindung Telinga
HPA	: <i>Hipotalamus Hipofisis Adrenal</i>
SLR	: <i>Systematic Literature Review</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
O ₂	: <i>Oxygen</i>

