

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Kebisingan.....	10
1. Pengertian Kebisingan.....	10
2. Sumber Bising	11

3. Jenis Kebisingan	12
4. Nilai Ambang Batas (NAB)	13
5. Efek Bising terhadap Manusia.....	14
6. Pengukuran Kebisingan.....	16
7. Pengendalian Kebisingan	19
B. Tekanan Darah	21
1. Pengertian Tekanan Darah.....	21
2. Penggolongan Tekanan Darah.....	22
3. Pengukuran Tekanan Darah.....	23
4. Faktor yang Mempengaruhi Peningkatan Tekanan Darah	23
C. Kerangka Teori.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Kerangka Konsep	31
B. Hipotesis Penelitian.....	31
C. Variabel Penelitian	32
1. Variabel bebas (<i>Independen</i>).....	32
2. Variabel terikat (<i>Dependen</i>)	32
3. Variabel Pengganggu (<i>Confounding Variable</i>).....	32
D. Definisi Operasional.....	33
E. Desain Penelitian.....	35
F. Populasi dan Sampel	36
1. Populasi	36
2. Sampel	36

3. Besar Sampel	37
G. Instrumen Penelitian.....	37
H. Prosedur Penelitian.....	42
I. Pengolahan Data dan Analisis Data	43
1. Pengolahan data.....	43
2. Analisis data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	49
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
B. Hasil Penelitian	54
1. Analisis Univariat.....	54
2. Analisis Bivariat	62
BAB V PEMBAHASAN.....	65
A. Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Tekanan Darah.....	65
B. Hubungan Lama Paparan Kebisingan dengan Tekanan Darah.....	68
C. Hubungan Masa Kerja dengan Tekanan Darah.....	70
D. Keterbatasan Penelitian	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Nilai Ambang Batas Kebisingan.....	13
Tabel 2. 3 Pembagian Zona Tingkat Kebisingan	14
Tabel 2. 4 Nilai Tekanan Darah Normal Berdasarkan Usia.....	22
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4. 1 Ukuran Pemusatan Data Usia Responden Industri Mebel X dan Y Tahun 2024.....	54
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Tahun 2024	55
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit Tahun 2024.....	55
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Stres Tahun 2024.....	56
Tabel 4. 5 Ukuran Pemusatan Data Intensitas Kebisingan Industri Mebel X dan Y Tahun 2024.....	56
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Intensitas Kebisingan di Industri Mebel X dan Y Tahun 2024.....	57
Tabel 4. 7 Ukuran Pemusatan Data Lama Paparan Responden Industri Mebel X dan Y Tahun 2024.....	57

Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Paparan Tahun 2024.....	58
Tabel 4. 9 Ukuran Pemusatan Data Masa Kerja Responden Industri Mebel X dan Y Tahun 2024.....	58
Tabel 4. 10 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja Tahun 2024.....	58
Tabel 4. 11 Ukuran Pemusatan Data Tekanan Darah Responden Sebelum Bekerja ..	59
Tabel 4. 12 Hasil Pengukuran Tekanan Darah Responden Sebelum Bekerja	60
Tabel 4. 13 Ukuran Pemusatan Data Tekanan Darah Responden Sesudah Bekerja...	60
Tabel 4. 14 Hasil Pengukuran Tekanan Darah Responden Sesudah Bekerja	61
Tabel 4. 15 Hasil Pengukuran Tekanan Darah Responden Industri Mebel X dan Y Kota Tasikmalaya Tahun 2024	61
Tabel 4. 16 Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Tekanan Darah Responden Industri Mebel X dan Y Kota Tasikmalaya	62
Tabel 4. 17 Hubungan Lama Paparan Kebisingan dengan Tekanan Darah Pekerja Industri Mebel X dan Y Kota Tasikmalaya	63
Tabel 4. 18 Hubungan Masa Kerja dengan Tekanan Darah Pekerja Industri Mebel X dan Y Kota Tasikmalaya	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	30
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep.....	31
Gambar 3. 2 <i>Layout</i> Titik Pengukuran Kebisingan di Mebel X	39
Gambar 3. 3 <i>Layout</i> Titik Pengukuran Kebisingan di Mebel Y	39
Gambar 4. 1 Proses Pemotongan.....	51
Gambar 4. 2 Proses Penyerutan	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Persetujuan Responden	81
Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian.....	82
Lampiran 3 : Lembar Hasil Pengukuran	83
Lampiran 4 : Tes DASS 42	84
Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian	87
Lampiran 6 : Data Hasil Penelitian	89
Lampiran 7 : Hasil Uji Statistik menggunakan SPSS	90
Lampiran 8 : Dokumentasi Penelitian.....	94