

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR DAN BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Bunyi.....	10
2.1.1 Pengertian Bunyi.....	10
2.2 Kebisingan.....	11
2.2.1 Pengertian Kebisingan.....	11
2.2.2 Dampak Kebisingan Terhadap Performance.....	12
2.2.3 Pengukuran Kebisingan.....	13
2.2.4 Gangguan Kebisingan pada Kesehatan.....	15
2.2.5 Efek Kebisingan kepada Daya Kerja.....	16
2.2.6 Pengendalian Kebisingan.....	18
2.3 Stres Kerja.....	19
2.3.1 Penyebab Stres Kerja.....	23

2.3.2 Dampak Stres Kerja.....	28
2.4 Peran Ergonomi Industri	29
2.5 Uji Validitas	31
2.6 Uji Reliabilitas.....	35
2.7 Uji Regresi dan Korelasi.....	38
2.7.1 Uji Regresi.....	38
2.7.1.1 Regresi linier sederhana.....	39
2.7.1.2 Regresi Linier Berganda.....	40
2.7.2 Uji Korelasi.....	40
2.8 Uji Anova.....	41
2.9 Kategorisasi Subyek Terhadap Skor Skala.....	42
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian.....	43
3.2 Subyek Penelitian.....	43
3.3 Identifikasi.....	44
3.3.1 Data Primer.....	44
3.3.2 Data Sekunder.....	44
3.4 Alat-alat yang Digunakan	45
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	46
3.5.1 Penentuan Jumlah Sampel.....	46
3.6 Variabel Penelitian.....	48
3.7 Metode Pengolahan Data	49
3.7.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	49
3.7.1.1 Uji Validitas.....	49
3.7.1.2 Uji Reliabilitas.....	50
3.7.2 Uji Regresi dan Korelasi.....	51
3.7.2.1 Uji Regresi.....	51
3.7.2.2 Uji Korelasi.....	52
3.7.3 Uji Anova.....	53
3.7.4 Uji Asumsi Normalitas Data.....	53

3.7.5 Kategorisasi Subyek terhadap Skor Skala.....	54
3.8 Kesimpulan dan Saran.....	54
3.9 Kerangka Pemecahan Masalah / Flow Chart.....	55

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Sejarah Pendirian KJUB Puspetasari.....	57
4.1.1 Perkembangan Usaha Puspetasari.....	60
4.1.2 Lokasi KJUB Puspetasari.....	61
4.1.3 Struktur Organisasi.....	63
4.1.4 Penentuan Kapasitas.....	66
4.2 Pengumpulan Data.....	71
4.3 Pengolahan Data.....	76
4.3.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Butir.....	76
4.3.1.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Butir Kebisingan Kantor.....	76
4.3.1.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Butir Stres Kerja.....	80
4.3.2 Uji Distribusi.....	84
4.3.3 Analisis Regresi.....	85
4.3.3.1 Analisis R square.....	88
4.3.3.2 Analisis Anova.....	89
4.3.3.3 Analisis Coefficient.....	90
4.3.4 Analisis Korelasi.....	90
4.3.5 Analisis Kebisingan.....	91
4.3.6 Analisis Stres kerja.....	94
4.3.7 Kategorisasi Subyek Terhadap Skor Skala.....	96

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	101
5.1.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas butir pada variable Kebisingan.....	102
5.1.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas butir pada	

variable Stres Kerja.....	102
5.2 Hasil Analisis Data.....	103
5.3 Analisis Kebisingan	105
5.3.1 Analisis Kebisingan Kantor Pada Tiap Aspek.....	106
5.3.1.1 Aspek Penilaian Responden akan Kerasnya suara...	106
5.3.1.2 Aspek penilaian mengenai seberapa jauh suara bising tidak dikehendaki.....	107
5.3.1.3 Aspek Ketidaksukaan responden terhadap suara yang didengar.....	107
5.4 Analisis Stres Kerja.....	108
5.4.1 Analisis stres kerja pada tiap aspek.....	109
5.4.1.1 Aspek kondisi fisik.....	109
5.4.1.2 Aspek psikologi.....	110
5.4.1.3 Aspek kondisi perilaku.....	110
5.5 Hubungan Antara Kebisingan dengan Stres Kerja.....	111
5.6 Analisis Ergonomi.....	113
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	114
6.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR DAN BAGAN

Gambar 3.1	Flow Chart.....	56
Bagan 4.1	Proses Pengolahan di KJUB Puspetasari divisi mebel....	68
Bagan 4.2	Proses Finishing di KJUB Puspetasari divisi mebel.....	69



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala intensitas yang bisa terjadi di suatu tempat akibat alat/keadaan.....	12
Tabel 2.2	Kriteria kebisingan yang dianjurkan untuk kantor-kantor.....	17
Tabel 4.1	Sebaran butir-butir pada skala stres kerja.....	74
Tabel 4.2	Sebaran butir-butir pada skala kebisingan.....	75
Tabel 4.3	Hasil Uji Validitas butir kuesioner skala kebisingan kantor...	77
Tabel 4.4	Hasil Uji Validitas butir kuesioner skala stres kerja.....	82
Tabel 4.5	Persiapan Analisis Regresi.....	86
Tabel 4.6	Hasil skor dari kebisingan.....	92
Tabel 4.7	Hasil skor dari stres kerja.....	94
Tabel 4.8	Kategori tingkat kebisingan dan stres kerja	97
Tabel 4.9	Tingkatan kebisingan dan stress kerja yang dialami karyawan.....	97