

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN HAK CIPTA.....	ii
PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
PRAKATA.....	xi
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9

A. Debu	9
B. Ventilasi	17
C. Iklim Kerja	26
D. Kapasitas Vital Paru	31
I. Kerangka Teori	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Kerangka Konsep.....	37
B. Hipotesis Penelitian.....	38
C. Jenis Penelitian	38
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional	39
F. Populasi dan Sampel	40
G. Pengumpulan Data	41
H. Pengolahan Data	45
I. Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN	47
A. Gambaran Umum Penelitian	47
B. Analisis Univariat.....	52
BAB V PEMBAHASAN	62
A. Keterbatasan Penelitian	62
B. Kadar Debu.....	62
C. Ventilasi	64
D. Iklim Kerja.....	66
E. Hubungan antara Umur dengan KVP.....	68
F. Hubungan antara Kebiasaan Merokok dengan KVP	69
G. Hubungan antara Kebiasaan Olahraga dengan KVP	70

H. Hubungan antara Status Gizi dengan KVP	71
I. Hubungan antara Riwayat Pekerjaan dengan KVP	72
J. Hubungan antara Riwayat Penyakit dengan KVP	73
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	74
A. Simpulan	74
B. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keaslian Penelitian	6
2.1 Kebutuhan Ventilasi Mekanis	19
2.2 Kebutuhan Laju Udara Ventilasi	21
2.3 NAB Iklim Kerja Berdasarkan ISBB	30
2.4 Penilaian Restriksi dan Obstruksi	35
3.1 Definisi Operasional	39
3.2 Hasil Uji Validitas Variabel Kebiasaan Merokok	43
3.3 Hasil Uji Validitas Variabel Riwayat Penyakit	44
3.4 Hasil Uji Validitas Variabel Kebiasaan Olahraga	44
3.5 Hasil Uji Validitas Variabel Riwayat Pekerjaan	44
3.6 Hasil Uji Validitas Variabel Riwayat Pekerjaan	43
3.7 Hasil Uji Reliabilitas	45
4.1 Distribusi Frekuensi menurut Umur	52
4.2 Distribusi Frekuensi menurut Kebiasaan Olahraga	52
4.3 Distribusi Frekuensi menurut Riwayat Pekerjaan	53
4.4 Distribusi Kebiasaan Merokok	53
4.5 Distribusi Frekuensi Menurut Riwayat Penyakit	54
4.6 Distribusi Frekuensi Menurut Status Gizi	56
4.7 Distribusi Frekuensi Menurut Hasil Pengukuran Kadar Debu	56
4.8 Distribusi Frekuensi Menurut Hasil Pengukuran Ventilasi	58
4.9 Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Iklim Kerja	60
4.10 Distribusi Frekuensi Menurut Penurunan Kapasitas Vital Paru	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Volume dan Kapasitas Vital Paru Manusia	34
2.2	Kerangka Teori	36
3.1	Kerangka Konsep	37
4.1	Alur Proses Cutting dan Pendukungnya	51
4.2	Alur Proses Bagian Cutting	53
4.3	Denah Titik Pengambilan Sampel Kadar Debu	57
4.4	Denah Titik Pengukuran Iklim Kerja	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara Penelitian

Lampiran 2. Hasil Pengukuran Spirometri, Kadar Debu, Iklim Kerja, Ventilasi

Lampiran 3. Rekapitan Jawaban Responden

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian dari Perusahaan

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian