

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum.....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Debu.....	8
2.1.1 Pengertian Debu	8
2.1.2 Jenis Debu	9
2.2 Mekanisme Debu Masuk ke Dalam Tubuh	10
2.3 Pengukuran Kadar Debu di Udara	11
2.4 Anatomi dan Fisiologis Pernapasan Manusia.....	12
2.4.1 Anatomi Pernapasan Manusia	12
2.4.2 Fisiologis Pernapasan Manusia	15
2.5 Volume dan Kapasitas Faal Paru	16
2.5.1 Volume Faal Paru	16
2.5.2 Kapasitas Faal Paru	17
2.6 Pengukuran Fungsi Paru	18
2.7 Gangguan Fungsi Paru.....	20
2.8 Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Fungsi Paru	21

2.8.1 Usia.....	21
2.8.2 Status Gizi	22
2.8.3 Lama Paparan	23
2.8.4 Masa Kerja	23
2.8.5 Kebiasaan Merokok.....	24
2.8.6 Penggunaan APD (masker)	25
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	26
3.1 Kerangka Konseptual.....	26
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	28
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data	28
4.3 Jenis Data.....	31
4.4 Metode Analisis Data.....	32
BAB V HASIL PENELITIAN	45
5.1 Kadar Debu Organik	45
5.2 Karakteristik Individu	46
5.2.1 Usia.....	46
5.2.2 Status Gizi	47
5.2.3 Masa Kerja	48
5.2.4 Lama Paparan	49
5.2.5 Kebiasaan Merokok.....	49
5.2.6 Penggunaan APD (Masker).....	50
BAB VI PEMBAHASAN.....	52
6.1 Analisis Hubungan antara Paparan Debu Organik dengan Gangguan Fungsi Paru.....	52
6.2 Analisis Hubungan antara Karakteristik Individu dengan Gangguan Fungsi Paru.....	54
6.2.1 Analisis Hubungan antara Usia dengan Gangguan Fungsi Paru.....	54
6.2.2 Analisis Hubungan antara Status Gizi dengan Gangguan Fungsi Paru	56
6.2.3 Analisis Hubungan antara Masa Kerja dengan Gangguan Fungsi Paru	57
6.2.4 Analisis Hubungan antara Lama Paparan dengan Gangguan Fungsi Paru	59

6.2.5 Analisis Hubungan antara Kebiasaan Merokok dengan Gangguan Fungsi Paru	60
6.2.6 Analisis Hubungan antara Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Gangguan Fungsi Paru	62
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
7.1 Kesimpulan	64
7.2 Saran	65
7.2.1 Bagi Tenaga Kerja.....	65
7.2.2 Bagi Pemilik Usaha.....	66
7.2.3 Bagi Peneliti Lain	66
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Kriteria Status Faal Paru.....	20
2.2	Klasifikasi Indeks Massa Tubuh.....	22
4.1	Definisi Operasional.....	31
4.2	Daftar Artikel Hasil Penelitian.....	33
5.1	Hasil Penelitian Berdasarkan Kadar Debu Organik.....	46
5.2	Hasil Penelitian Berdasarkan Usia.....	47
5.3	Hasil Penelitian Berdasarkan Status Gizi.....	47
5.4	Hasil Penelitian Berdasarkan Masa Kerja.....	49
5.5	Hasil Penelitian Berdasarkan Lama Paparan.....	47
5.6	Hasil Penelitian Berdasarkan Kebiasaan Merokok.....	50
5.7	Hasil Penelitian Berdasarkan Penggunaan APD (Masker)	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	26
4.1	Diagram Alir Proses Pemilihan Artikel.....	30

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

>	= lebih dari
<	= kurang dari
≥	= lebih dari sama dengan
≤	= kurang dari sama dengan
%	= persen

Daftar Singkatan

FVC	= <i>Forced Vital Capacity</i>
FEV1	= <i>Forced Expiratory Volume in 1 Second</i>
VT	= <i>Volume Tidal</i>
ERV	= <i>Ekspiration Residual Volume</i>
IRV	= <i>Inspiration Residual Volume</i>
RV	= <i>Residual Volume</i>
VC	= <i>Vital Capacity</i>
IC	= <i>Inspirasi Capacity</i>
FRC	= <i>Fungsional Residual Capacity</i>
TLC	= <i>Total Lung Capacity</i>
MVV	= <i>Maximal Voluntary Volume</i>
APD	= <i>Alat Pelindung Diri</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
ILO	= <i>International Labour Organization</i>
IMT	= <i>Indeks Masa Tubuh</i>

Daftar Istilah

Cm	= Centimeter
Kg	= Kilogram
m ²	= Meter Kuadrat