

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar isi .....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Perumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat penelitian .....	7
BAB II KRANGKA TEORI DAN HIPOTESIS .....	9
I. Kerangka Teori .....	9
A. Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	9
1. Sistem Pernapasan Manusia .....	9
a. Definisi Pernapasan .....	9
b. Anatomi Pernapasan Manusia.....	11
c. Fungsi Sistem Pernapasan.....	12
d. Mekanisme Kerja Sistem Pernapasan.....	13
2. Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	17
a. Definisi Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	17
b. Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	17
c. Tanda Dan Gejala Gangguan Sistem Pernapasan .....	19

d. Faktor-faktor Yang Menyebabkan Timbulnya Gangguan Sistem Pernapasan .....	20
e. Pengukuran Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	22
f. Pemeriksaan Fungsi Paru .....	25
g. Penyakit Paru Akibat Kerja .....	27
B. Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan .....	28
1. Partikel Debu .....	28
a. Definisi Debu .....	28
b. Sifat-sifat Debu .....	29
c. Jenis Debu .....	31
d. Mekanisme Kerja Debu Terhadap Gangguan Sistem Pernapasan .....	31
e. Pengaruh Partikel Debu Terhadap Pernapasan .....	35
f. Pengendalian Debu .....	37
g. Pencegahan Dan Pengobatan .....	37
h. Nilai Ambang Batas Untuk Debu .....	37
2. Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan .....	40
a. Definisi Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan .....	40
b. Hal-hal Yang Perlu Diperhatikan Untuk Respiratory Protection Berikut Petunjuk Dalam Pemakaiannya .....	41
c. Jenis Alat Pelindung Pernapasan .....	44
d. Manfaat Pekerja Menggunakan Alat Pelindung Pernapasan .....	47
e. Akibat Pekerja Tidak Menggunakan Alat Pelindung Pernapasan .....	48

	f. Faktor Yang Mempengaruhi Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan .....	49
	II. Kerangka Berfikir .....	61
	III. Kerangka Konsep Penelitian .....	64
	IV. Hipotesis .....	65
BAB	III METODOLOGI PENELITIAN .....	66
	A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	66
	1. Tempat Peneliiian .....	66
	2. Waktu Peneliiian .....	66
	B. Metode Penelitian .....	66
	C. Tehnik Pengambilan Sampel .....	67
	1. Populasi .....	67
	2. Sampel .....	67
	D. Instrumen Penelitian .....	67
	1. Sumber Data .....	67
	2. Instrumen Penelitian .....	67
	3. Variabel Penelitian .....	68
	E. Tehnik Analisis Data .....	73
	1. Skala Variabel .....	73
	2. Uji Statistik .....	74
	3. Hipotesis Statistik.....	75
BAB	IV HASIL PENELITIAN .....	76
	A. DESKRIPSI DATA .....	77
	1. Karakteristik Responden .....	77
	a. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	77
	b. Karakteristik Responden Jenis Kelamin.....	79
	c. Karakteristik Responden Pendidikan .....	80

	d. Karakteristik Responden Lama Kerja .....	81
	2. Deskripsi Data Variabel Independen .....	82
	3. Deskripsi Data Variabel Dependen.....	85
	B. UJI PRASYARAT ANALISIS.....	88
	C. UJI HIPOTESIS.....	90
	D. UJI KEMAKNAN .....	92
	E. KOEFESIEN DETERMINAN .....	93
	F. KETERBATASAN PENELITIAN.....	93
BAB V	PEMBAHASAN .....	94
	A. Deskripsi Data Menurut Karakteristik Responden .....	94
	B. Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan Masker.....	95
	C. Keluhan Gangguan Sistem Pernapasan .....	99
	D. Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Pernapasan Masker dengan Keluhan Gangguan Sitem Pernapasan .....	104
	E. Koefisien Determinan .....	105
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	112
	A. Kesimpulan.....	112
	B. Saran .....	113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN