

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN .....	ii
TUGAS AKHIR.....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4.3 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Debu .....	7
2.2 Nilai Ambang Batas .....	10
2.3 Faktor Yang Menimbulkan Gangguan Kesehatan .....	10
2.4 Anatomi dan Fungsi Saluran Pernafasan Manusia.....	11
2.5 Mekanisme Penimbunan Partikel Debu .....	13
2.6 Pengukuran Kadar Debu .....	15
2.7 Keluhan Subjektif Pernafasan .....	17
2.8 Upaya Pengendalian.....	19
2.8.1 Pengendalian Teknik.....	19
2.8.2 Pengendalian Administratif.....	21
2.8.3 Peralatan Pelindung.....	24
2.9 Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Subjektif Pernafasan.....	26

2.9.1 Faktor Internal.....	27
2.9.2 Faktor Eksternal .....	33
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>35</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	35
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian.....	36
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
4.3.1 Lokasi Penelitian .....	36
4.3.2 Waktu Penelitian .....	36
4.4 Variabel, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional .....	37
4.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	40
4.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	41
4.6.1 Teknik Pengolahan Data .....	41
4.6.2 Teknik Analisis Data.....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
5.1 Sejarah PT. X .....	43
5.2 Visi dan Misi PT. X .....	44
5.2.1 Visi PT. X.....	44
5.2.2 Misi PT. X.....	44
5.3 Divisi Keselamatan dan Lingkungan .....	45
5.3.1 Struktur Divisi Keselamatan dan Lingkungan .....	45
5.4 Proses Produksi di Unit Produksi 2.....	46
5.5 Jumlah Pekerja di Area Mesin <i>Wood Working</i> 1 Unit Produksi 2.....	47
5.6 Gambaran Faktor Internal .....	48
5.6.1 Usia .....	48
5.6.2 Masa Kerja .....	48
5.6.3 Lama Kerja.....	49
5.6.4 Status Gizi .....	49
5.6.5 Kebiasaan Merokok .....	50
5.7 Faktor eksternal.....	51
5.7.1 Kadar Debu Personal.....	51
5.8 Gambaran Keluhan Subjektif Pernafasan Tenaga Kerja .....	52
5.9 Hubungan Faktor Internal dengan Keluhan Subjektif Pernafasan.....	53

5.9.1 Hubungan Usia dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	53
5.9.2 Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	53
5.9.3 Hubungan Status Gizi dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	54
5.9.4 Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	55
5.10 Hubungan Faktor Eksternal dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	55
5.10.1 Hubungan Kadar Debu Personal dengan Keluhan Subjektif Pernafasan .....	55
BAB VI PEMBAHASAN.....	56
6.1 Hasil Pengukuran Kadar Debu Personal Pada Pekerja Di <i>Wood Working</i> 1 Unit Produksi 2.....	56
6.2 Gambaran Keluhan Subjektif Pernafasan Pada Pekerja di <i>Wood Working</i> 1 Unit Produksi 2.....	60
6.3 Gambaran Hubungan Keluhan Subjektif Pernafasan dengan Faktor Internal .....	62
6.3.1 Usia .....	62
6.3.2 Masa Kerja .....	63
6.3.3 Lama Kerja.....	63
6.3.4 Status Gizi .....	65
6.3.5 Kebiasaan Merokok .....	66
6.4 Gambaran Hubungan Keluhan Subjektif Pernafasan dengan Faktor Eksternal.....	68
6.4.1 Kadar Debu Personal.....	68
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
7.1 Kesimpulan .....	70
7.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	77