

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH .....	xii
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Idenifikasi Masalah .....	7
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah .....	7
1.3.1 Pembatasan masalah .....	7
1.3.2 Perumusan masalah .....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penilitian .....	8
1.4.1 Tujuan umum penilitian .....	8
1.4.2 Tujuan khusus penilitian .....	8
1.4.3 Manfaat penilitian .....	8
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 10
2.1 Industri .....	11
2.2 Debu .....	11
2.2.1 Definisi debu .....	11
2.2.2 Definisi debu kayu .....	11
2.3 Paru .....	12
2.3.1 Anatomi paru .....	12
2.3.2 Fisiologi paru .....	13
2.3.3 Volume dan kapasitas paru .....	15
2.3.4 Gangguan fungsi paru .....	17
2.4 Spirometer .....	19
2.5 Hubungan Debu Kayu dengan Status Faal Paru .....	20
2.5.1 Mekanisme pengendapan dan penimbunan debu .....	20
2.5.2 Mekanisme pertahanan paru terhadap debu .....	21
2.6 Karakteristik Pekerja .....	21
2.7 Faktor Perilaku Pekerja .....	22
 <b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	 28
3.1 Kerangka Konsep .....	28
3.1 Hipotesis .....	29

<b>BAB 4 METODE PENILITIAN.....</b>	30
4.1 Jenis <i>Literature Review</i> .....	30
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	31
4.3 Jenis Data .....	34
4.4 Teknik Analisis Data.....	34
4.5 Prosedur <i>Literature Review</i> .....	34
<b>BAB 5 HASIL LITERATURE REVIEW .....</b>	35
5.1 Gambaran Umum Industri Kayu.....	35
5.2 Hasil Rangkuman Studi Penelitian terkait Topik Debu Kayu .....	36
5.3 Hubungan Kadar Debu Kayu dengan Status Faal Paru .....	41
5.4 Hubungan Umur Pekerja dengan Status Faal Paru .....	42
5.5 Hubungan Penggunaan APD dengan Status Faal Paru .....	44
5.6 Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Status Faal Paru .....	45
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	47
6.1 Gambaran Umum Industri Kayu.....	48
6.2 Hasil Rangkuman Studi Penelitian terkait Topik Debu Kayu .....	49
6.3 Hubungan Kadar Debu Kayu dengan Status Faal Paru .....	55
6.4 Hubungan Umur Pekerja dengan Status Faal Paru .....	57
6.5Hubungan Penggunaan APD dengan Status Faal Paru .....	60
6.6 Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Status Faal Paru .....	62
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	62
7.1 Kesimpulan.....	62
7.2 Saran.....	62

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
5.1	Hasil Rangkuman Gambaran Umum Industri Kayu di Jurnal Terpilih.....	35
5.2	Studi Penelitian Terpilih .....	37
5.3	Hasil Perhitungan Hubungan Kadar Debu dengan Status Faal Paru.....	41
5.4	Hasil Perhitungan Hubungan Umur dengan Status Faal Paru....	42
5.5	Hasil Perhitungan Hubungan Penggunaan APD dengan Status Faal Paru.....	44
5.6	Hasil Perhitungan Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Status Faal Paru .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konsep <i>Literature Review</i> : Hubungan Pajanan Debu Kayu dengan Status Faal Paru pada Pekerja Industri Kayu .....	28
4.1	Kerangka Operasional <i>Literature Review</i> : Hubungan Pajanan Debu Kayu dengan Status Faal Paru Pekerja Industri Kayu .....	32

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

- / = Atau
- $\pm$  = Kurang lebih
- $\mu$  = Mikro
- $\alpha$  = Alpha
- > = Lebih dari
- < = Kurang dari
- $\leq$  = Kurang dari sama dengan

### Daftar Singkatan

- APD = Alat Pelindung Diri
- BPS = Badan Pusat Statistika
- FEV = *Forced Expiratory Volume*
- FRC = *Fungsional Residual Capacity*
- FVC = *Forced Vital Capacity*
- ILO = *International Labor Organization*
- KPT = Kapasitas Paru Total
- KRF = Kapasitas Residu Fungsional
- KV = Kapasitas Vital
- KVP = Kapasitas Vital Paksa
- LEV = *Local Exhaust Ventilation*
- MVV = *Maximal Voluntary Ventilation*
- NAB = Nilai Ambang Batas
- PAK = Penyakit Akibat Kerja
- PPOK = Penyakit Paru Obstruktif Kronik
- SNI = Standar Nasional Indonesia
- TWA = *Time Weighted Average*
- VC = *Vital Capacity*
- VCI = Volume Cadangan Inspirasi
- VCE = Volume Cadangan Ekspirasi
- VEP = Volume Ekspirasi Paksa
- VR = Volume Residu
- VT = Volume Tidal
- VUM = Volume Udara Maksimal
- TLV = *Total Lung Volume*

### Daftar Istilah

- $\text{CO}_2$  = Karbon dioksida
- O = Oksigen