

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	8
I. Tinjauan Umum Semen	8
II. Tinjauan Umum Debu Silika	9
III. Alat Pelindung Diri Pernafasan	11
IV. Pengaruh Debu Semen pada Kesehatan Manusia	12
V. Penyakit Akibat Kerja di Lingkungan Kerja Berdebu	14
VI. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Paru	17
VII. Kapasitas Paru	21
VIII. Cara/Metode Pengukuran Kapasitas Paru	24
B. Landasan Teori	25
C. Kerangka Teori	26

D. Kerangka Konsep	27
E. Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Identifikasi Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasional Variabel	29
F. Instrumen dan Peralatan Penelitian	31
G. Pengumpulan dan Analisis Data	31
H. Etika Penelitian	32
I. Prosedur Penelitian	32
J. Keterbatasan Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
I. Deskripsi Perusahaan	35
II. Visi Misi Perusahaan	35
III. Proses Produksi Semen	36
B. Hasil Penelitian	37
I. Analisis Univariat	37
II. Hasil Analisis Bivariat	39
C. Pembahasan	42
I. Paparan Debu Silika Terhadap Kapasitas Paru	42
II. Kepatuhan Menggunakan APD Terhadap Kapasitas Paru	43
III. Usia Terhadap Kapasitas Paru	45
IV. Status Gizi Terhadap Kapasitas Paru	46
V. Masa Kerja Terhadap Kapasitas Paru	46
VI. Kebiasaan Merokok Terhadap Kapasitas Paru	48
VII. Divisi/Unit Kerja Terhadap Kapasitas Paru	49
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	51

B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian tentang Gangguan Fungsi Paru	6
Tabel 2.1. Klasifikasi PPOK Berdasarkan ATS	22
Tabel 4.1. Hasil Distribusi Univariat Variabel Penelitian	38
Tabel 4.2. Paparan Debu Silika dan Kapur di PT. Semen X	38
Tabel 4.3. Hasil Distribusi Univariat Variabel Pengganggu	39
Tabel 4.4. Distribusi Bivariat Variabel Dependen terhadap Variabel Dependen	40
Tabel 4.5. Distribusi Bivariat Variabel Pengganggu terhadap Variabel Dependen	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur Proses Produksi Semen	9
Gambar 2.2. Hirarki Pengendalian	11
Gambar 2.3. Kerangka Teori	26
Gambar 2.4. Kerangka Konsep	27