

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Anatomi Dan Fisiologi Paru	9
2.2 Gangguan Fungsi Paru (PPOM).....	16
2.3 Mekanisme Terjadinya PPOM.....	16
2.4 Pemeriksaan Faal Paru	18
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya PPOM	21
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	27
3.1 Kerangka Konseptual	27
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	29
4.2 Populasi Penelitian	29
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel	29
4.4 Lokasi dan Waktu	30

BAB V HASIL PENELITIAN	42
5.1 Gambaran Umum Bengkel Pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro	42
5.2 Karakteristik individu pekerja bengkel pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro, Kota Surabaya	45
5.3 Hasil pengukuran kadar partikel debu bengkel pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro	49
5.4 Hasil pengukuran status faal paru pekerja bengkel pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro dengan spirometri	52
5.5 Hubungan karakteristik individu dengan penyakit paru obstruksi menahun (PPOM)	53
5.6 Hubungan antara kadar partikel debu dengan penyakit paru obstruksi menahun pekerja	57
 BAB VI PEMBAHASAN	 59
6.1 Karakteristik individu pekerja bengkel pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro, Kota Surabaya	59
6.2 Kadar debu di Bengkel Pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro	63
6.3 Status faal paru pekerja bengkel pengecatan (di Jalan Nias dan Patmosusastro Kota Surabaya)	65
6.4 Hubungan karakteristik individu dengan penyakit paru obstruksi menahun pada pekerja	67
6.5 Hubungan kadar partikel debu dengan penyakit paru obstruksi menahun	75
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	 77
7.1 Kesimpulan.....	77
7.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data.....	35
4.2	Pedoman Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	41
5.1	Distribusi menurut kelompok usia pekerja di Bengkel Pengecatan Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro	45
5.2	Kebiasaan merokok pekerja di Bengkel Pengecatan Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro Definisi Operasional.....	46
5.3	Klasifikasi Status Gizi dengan IMT	47
5.4	Hasil pengukuran yang di klasifikasikan dengan Indeks Masa Tubuh	47
5.5	Distribusi lama kerja pada pekerja	48
5.6	Distribusi pemakaian masker pada pekerja bengkel pengecatan di Jalan Nias dan Jalan Padmosusastro Kota Surabaya	48
5.7	Hasil pengukuran kadar debu yang dilakukan di Jalan Nias Kota Surabaya.....	50
5.8	Hasil pengukuran kadar debu yang dilakukan di Jalan Padmosusastro Kota Surabaya.....	51
5.9	Hasil pengukuran status faal paru pekerja bengkel pengecatan	52
5.10	Tabulasi silang antara usia dan penyakit paru obstruksi menahun.....	53
5.11	Tabulasi antara kebiasaan merokok dengan kejadian penyakit paru obstruksi menahun.....	54
5.12	Tabulasi silang antara status gizi dan penyakit paru obstruksi menahun.....	55
5.13	Tabulasi silang antara lama waktu bekerja dengan penyakit paru obstruksi menahun.....	56
5.14	Tabulasi silang antara pemakaian masker dengan penyakit paru obstruksi menahun.....	57
5.15	Tabulasi silang antara kadar partikel debu dengan penyakit paru obstruksi menahun.....	57

DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Judul Gambar</u>	<u>Halaman</u>
2.1	Proses terjadinya inspirasi.....	14
2.2	Proses terjadinya ekspirasi.....	15
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Permohonan Menjadi Responden.....	80
2.	Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP) Bagi Responden	81
3.	Inform consent Pernyataan Persetujuan Ikut Penelitian.....	83
4.	Lembar Kuesioner	84
5.	Lembar Observasi	85
6.	Etik Penelitian	86
7.	Data Hasil Pengukuran Laboratorium.....	87
8.	Dokumentasi.....	91
9.	Hasil Pengolahan Data	93

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

.	: Titik
\dots^0	: Derajat
$>$: Besar dari
$<$: Kecil dari
\leq	: Kecil sama dengan
\geq	: Besar sama dengan
x	: Kali
+	: Tambah
%	: Persen
\pm	: Kurang lebih
/	: Atau
α	: Alfa
=	: Sama dengan

Daftar Singkatan

CI	: <i>Confident Interval</i>
COPD	: <i>Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i>
FEV	: <i>Force Expiratory Volume</i>
FVC	: <i>Force Vital Capacity</i>
KVP	: Kapasitas vital paru
SSE	: <i>Standard Error Estimate</i>
ml	: mililiter
APD	: Alat Pelindung Diri
NAB	: Nilai Ambang Batas
No	: Nomor
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
PPOM	: Penyakit Paru Obstruksi Menahun
Kemnaker	: Kementerian Tenaga Kerja
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
VC	: <i>Vital Capacity</i>
IMT	: Indeks Masa Tubuh