

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan.....	7
1.4.1 Tujuan umum .....	7
1.4.2 Tujuan khusus .....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
2.1 Debu.....	9
2.1.1 Pengertian debu.....	9
2.1.2 Karakteristik debu .....	9
2.1.3 Ukuran partikel debu.....	10
2.1.4 Target organ dan dampak debu organik pada kesehatan .....	10
2.1.5 Faktor yang mempengaruhi kualitas udara .....	12
2.2 Debu Padi .....	12
2.3 Penggilingan Padi .....	13
2.4 Paru.....	15
2.4.1 Fisiologi paru .....	15
2.4.2 Volume dan kapasitas paru .....	16
2.5 Faktor yang Memengaruhi Terjadinya Pengendapan Partikel Debu.....	19
2.6 Mekanisme Penimbunan Debu dalam Paru.....	19
2.7 Faktor yang Mempengaruhi Kapasitas Vital Paru.....	21
2.8 Pengukuran Kapasitas Vital Paru .....	25
2.9 Gangguan Fungsi Paru.....	26
2.10 <i>Health Belief Model</i> .....	27
2.11 Merokok.....	28
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	<b>29</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	29

<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	31
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian .....	31
4.2 Populasi Penelitian .....	31
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel .....	31
4.3.1 Sampel.....	31
4.3.2 Besar sampel .....	32
4.3.3 Cara penentuan sampel .....	32
4.3.4 Cara pengambilan sampel .....	33
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
4.4.1 Lokasi penelitian .....	33
4.4.2 Waktu penelitian .....	33
4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data .....	34
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	37
4.7 Teknik Analisis Data .....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	43
5.1 Gambaran Umum Penggilingan Padi Kecamatan Ujung Pangkah .....	43
5.2 Kadar Debu di Lingkungan Kerja Penggilingan Padi Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik Tahun 2019 .....	44
5.3 Suhu dan Kelembapan di Lingkungan Kerja Penggilingan Padi Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik .....	44
5.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Status Gizi .....	45
5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja dan Durasi Paparan....	46
5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan tentang Debu Padi, Pemakaian APD dan Dampak Merokok dan Persepsi Responden tentang Pemakaian APD dan Dampak Merokok .....	47
5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Pemakaian Alat Pelindung Diri dan Perilaku Merokok .....	49
5.8 Distribusi Responden Berdasarkan Perbedaan Kapasitas Vital Paksa Paru.....	50
5.9 Distribusi Responden Berdasarkan Status Faal Paru.....	51
5.10 Distribusi Perbedaan Kapasitas Vital Paksa Paru Pekerja Sebelum dan Sesudah Bekerja berdasarkan Kriteria Responden .....	51
5.11 Distribusi Perbedaan Kapasitas Vital Paksa Paru Pekerja Sebelum dan Sesudah Bekerja berdasarkan Masa Kerja dan Durasi Responden .....	52
5.12 Distribusi Perbedaan Kapasitas Vital Paksa Paru Pekerja Sebelum dan Sesudah Bekerja berdasarkan Pengetahuan dan Persepsi Responden ....	53
5.13 Distribusi Perbedaan Kapasitas Vital Paksa Paru Pekerja Sebelum dan Sesudah Bekerja berdasarkan Pemakaian APD dan Perilaku Merokok Responden.....	54
5.14 Rata-rata Kapasitas Vital Paksa Paru Sebelum dan Sesudah Bekerja ..	56
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	57
6.1 Karakteristik Responden.....	57
6.2 Pengukuran Kadar Debu di Penggilingan Padi .....	58
6.3 Pengukuran Suhu dan Kelembapan di Penggilingan Padi.....	59

6.4 Masa Kerja dan Lama Paparan Responden .....	59
6.5 Pengetahuan dan Persepsi Responden.....	60
6.6 Pemakaian APD dan Kebiasaan Merokok.....	61
6.7 Perbedaan kapasitas vital paksa paru pekerja sebelum dan sesudah .....	62
6.8 Hambatan dan Kelemahan Penelitian.....	63
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>64</b>
7.1 Kesimpulan .....	64
7.2 Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN</b>	