

PENELITIAN
IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR PENCETUS ISPA PADA PEKERJA
PABRIK GULA REJO AGUNG KOTA MADIUN



Oleh:

DERI PERDANA
NIM:11612053

PROGAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2015

KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

DERI PERDANA
NIM: 11612053

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2015**

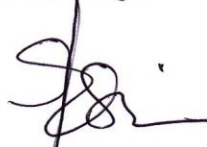
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis oleh : DERI PERDANA
Judul : IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR PENCETUS ISPA
PADA PEKERJA PABRIK GULA

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada
Tanggal

Oleh :

Pembimbing I



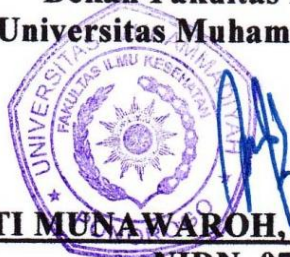
Nurul Sri Wahyuni, S. Kep. Ns, M. Kes
NIDN. 0707017503

Pembimbing II



Sholihatul Maghfirah, S.Kep.Ns, M. Kep
NIDN. 0726058701

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



SITI MUNAWAROH, S. Kep. Ners, M. Kep
NIDN 071710700

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

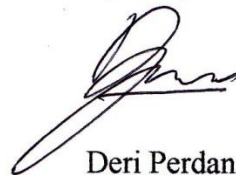
Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deri Perdana
NIM : 11612056
Tempat, Tanggal Lahir : Madiun, 21 Juni 1993
Institusi : Prodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Identifikasi Faktor-Faktor Pencetus ISPA pada Pekerja Pabrik Gula”** ini adalah bukan proposal orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapat sanksi.

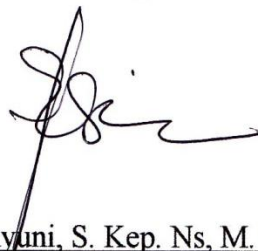
Ponorogo, Agustus 2014
Yang Menyatakan,



Deri Perdana
NIM. 11612053

Mengetahui,

Pembimbing I



Nurul Sri Wahyuni, S. Kep. Ns, M. Kes
NIDN. 0707017503

Pembimbing II



Sholihatul Maghfirah, S.Kep.Ns, M. Kep
NIDN. 0726058701

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di
Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi D-III Keperawatan Universitas

Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 30 Oktober 2015

Tim Penguji

Ketua : **Yayuk Dwirahayu, S.Kep, Ns, M.Kes**

Anggota 1. **Lina Ema Purwanti, S.Kep, Ns, M.Kep**

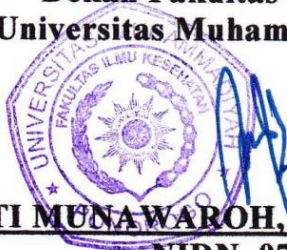
2. **Sholihatul Maghfira, S.Kep, Ns, M.Kep**



Mengetahui

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



SITI MUNAWAROH, S. Kep. Ners, M. Kep
NIDN 071710700

ABSTRAK

Identifikasi Faktor-Faktor Pencetus Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Pekerja Pabrik Gula

Oleh : Deri Perdana

Infeksi Saluran Pernafasan Akut merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus, bakteri dan jamur serta beberapa faktor pendukung lain seperti debu, asap, dan kelembapan udara. Beberapa faktor tersebut identik dengan lingkungan pabrik yang dekat dengan debu dan asap khususnya pabrik gula. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang dapat mencetuskan infeksi saluran pernafasan akut di Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah sebagian dari pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun. Besar sampel pada penelitian ini adalah 50 responden. Pengumpulan data dengan teknik sampling *Consecutive Sampling* menggunakan Instrumen kuesioner.

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 50 responden merokok menjadi faktor paling tinggi (98%), Lingkungan Kerja (80%) dan Penggunaan Alat Perlindungan Diri (76%) dalam mencetuskan Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun.

Dari hasil penelitian disimpulkan perokok pasif merupakan faktor paling dominan diantara faktor lainnya

Kata Kunci : Infeksi Saluran Pernafasan Akut, Pekerja, Pabri Gula

ABSTRACT

Identification Acute Respiratory Infections Factor of Worker at Sugar Factory

By: Deri Perdana

Acute Respiratory Infections is illness that caused by Virus, bacteria, and fungi as well as some other supporting factors like dust, smoke, and air humidity. Some factors identical with the factory environment that is near with dust and smoke especially at a sugar factory. The goal of this project is to identify the Acute Respiratory Infections factor of workers at Rejo Agung Sugar factory in Madiun.

It's a descriptive project that has involved 50 workers at Rejo Agung Sugar Factory as respondents. Data were taken by consecutive sampling using questionnaires as instruments. The questionnaires will show us about the factors of Acute Respiratory Infection.

The results of the questionnaires show that smoking is the dominant factor with 98%, then Environment factor 80% and Personal Protective Equipment 76% to cause Acute Respiratory Infection at Rejo Agung Sugar Factory in Madiun.

Finally, this project has a conclusion based on the data that has been taken: passive smokers are the dominant factor from other factors.

Keyword: Acute Respiratory Infection, Worker, Sugar Factory

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI (Karya Tulis Ilmiah) yang berjudul “**Identifikasi Faktor-Faktor Pencetus ISPA pada Pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun** ”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Siti Munawaroh, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penelitian.
2. Kepala Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun Bapak Ambono Widiyanto, yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
3. Nurul Sri Wahyuni, S. Kep. Ns, M. Kes, selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Sholihatul Maghfirah, S.Kep.Ns M. Kep, selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tuaku terimakasih atas segalanya, semua pengorbanan yang telah engkau berikan dan doa yang selalu engkau panjatkan kepada Ilahi.
6. Teman-teman tingkat III C Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2011/2012 atas kerjasama dan motivasinya.
7. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah yang peneliti buat ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, September 2015

Deri Perdana
NIM. 11612042

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Judul Belakang.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Halaman Keaslian Tulisan	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep ISPA.	10
2.1.1 Pengertian ISPA	10
2.1.2 Pembagian ISPA....	11
2.1.3 Patogenesis	11
2.1.4 Penyebaran Infeksi	12
2.1.5 Etiologi ISPA	12
2.1.6 Gambaran Klinik.....	13
2.1.7 Faktor-faktor yang dapat mencetuskan ISPA	13
2.1.8 Penatalaksanaan ISPA.....	22

2.1.9 Pencegahan ISPA	23
2.2 Konsep Pekerja.....	25
2.2.1 Pengertian Pekerja.....	25
2.2.2 Faktor-faktor Mempengaruhi Perilaku.....	26
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Kerangka Kerja	31
3.3 Variabel Penelitian	32
3.4 Definisi Operasional	33
3.5 Sampling Desain	34
3.5.1 Populasi.....	34
3.5.2 Sampel	34
3.5.3 Sampling	34
3.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data	35
3.6.1 Proses Pengumpulan Data	35
3.6.2 Analisa Data	37
3.7 Etika Penelitian	40
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	42
4.2 Keterbatasan.....	43
4.3 Hasil Penelitian.....	43
4.3.1 Data Umum	43
4.3.2 Data Khusus	45
4.4 Pembahasan Penelitian.....	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Identifikasi Faktor-faktor Pencetus ISPA pada Pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	33
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Usia yang ada di Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	43
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	44
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pernah atau tidak mendapatkan Informasi	44
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan sumber informasi yang didapat	45
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Faktor Lingkungan Kerja.....	45
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Faktor Merokok	46
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden Faktor Pemakaian Alat Perlindungan Diri	46
Tabel 4.8 Rekapitulasi Faktor-Faktor Pencetus ISPA di Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka teori identifikasi faktor-faktor pncetus ISPA pada pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun.....	28
Gambar 2.2. Kerangka konseptual identifikasi faktor-faktor pncetus ISPA pada pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	29
Gambar 3.1 Kerangka kerja identifikasi faktor-faktor pncetus ISPA pada pekerja Pabrik Gula Rejo Agung Kota Madiun	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Penelitian FIK Unmuh Ponorogo	48
Lampiran 2	Surat ijin Penelitian Pabrik Gula Rejo Agung Madiun	49
Lampiran 3	Lembar Permohonan Menjadi Responden	68
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	69
Lampiran 5	Lembar Kuesioner	70
Lampiran 6	Tabulasi Data Umum.....	71
Lampiran 7	Tabulasi Data Khusus.....	72
Lampiran 8	Tabulasi Data Silang.....	73