HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGGILINGAN PADI TENTANG ISPA DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD (MASKER) PADA PEKERJA PENGGILINGAN PADI HARAPAN MAKMUR DESA KALIANYAR KECAMATAN TAMANAN BONDOWOSO

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh :
FERRY DIAN KUSUMA
NIM. 157.01.12.053

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NURUL JADID
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
PROBOLINGGO
2013

HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGGILINGAN PADI TENTANG ISPA DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD (MASKER) PADA PEKERJA PENGGILINGAN PADI HARAPAN MAKMUR DESA KALIANYAR KECAMATAN TAMANAN BONDOWOSO

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh :
FERRY DIAN KUSUMA
NIM. 157.01.12.053

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NURUL JADID
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
PROBOLINGGO
2013

LEMBAR PESETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGGILINGAN PADI TENTANG ISPA DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD (MASKER) PADA PEKERJA PENGGILINGAN PADI HARAPAN MAKMUR DESA KALIANYAR KECAMATAN TAMANAN BONDOWOSO

SKRIPSI

Oleh :
FERRY DIAN KUSUMA
NIM. 157.01.12.053

Telah disetujui oleh tim pembimbing untuk dipertahankan
di depan tim penguji PROPOSAL SKRIPSI

Jabatan	Nama	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing 1	Arif Eko T. SKM	.....	.....
Pembimbing 2	Ns.H.Pasidi Shidiq S.Kep.M.Kes	.....	.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan

Kholisotin.S.Kep..Ns.
NIK.2012022

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGGILINGAN PADI TENTANG ISPA DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD (MASKER) PADA PEKERJA PENGGILINGAN PADI HARAPAN MAKMUR DESA KALIANYAR KECAMATAN TAMANAN BONDOWOSO

SKRIPSI

Oleh :
FERRY DIAN KUSUMA
NIM. 157.01.12.053

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji SKRIPSI
Pada tanggal : 18 Januari 2014

Dewan penguji

Jabatan	Nama	Tanda tangan
Ketua Merangkap Anggota	Khoirul Roziqin, SKM.M.Mkes	.....
Anggota Penguji 1	Arif Eko T, SKM	.....
Anggota Penguji 2	Ns.H.Pasidi Shidiq, S.Kep.M.Kes	.....

Probolinggo, 18 Januari 2014

Mengetahui,

Ketua
STIKes Nurul Jadid

Hefni, M.Pd
NIK.2009001

Ketua Program Studi
SI Keperawatan

Kholisotin,S.Kep.,Ns.
NIK.2012022

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, peneliti :

Nama : Ferry Dian Kusuma

NIM : 157.01.12.053

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : "Hubungan Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi tentang ISPA dengan Perilaku Pemakaian APD (masker) pada Pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Bondowoso" adalah benar – benar karya peneliti. Hak-hal yang bukan karya peneliti sendiri di dalam skripsi ini telah diberi citasi dan dirujuk dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripisi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Probolinggo, 18 Januari 2014

Yang membuat pernyataan,

Ferry Dian Kusuma

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Hubungan Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi tentang ISPA dengan Perilaku Pemakaian APD (masker) pada Pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Bondowoso". Pembuatan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nurul Jadid Paiton Bondowoso. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya karya tulis ilmiah ini berkat bimbingan, bantuan dan kerjasama serta dorongan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini dengan segala hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Hefniy,M.Pd, selaku Ketua STIKes Nurul Jadid Paiton Probolinggo
2. Kholisotin,S.kep.,Ns. , selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKes Nurul Jadid Paiton Probolinggo
3. Arief Eko T, SKM , selaku Dosen Pembimbing I yang selalu membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ns.H.Pasidi Shidiq,S.Kep.M.Kes , selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Eva Rizqiyah M, S.Kep.,Ns. , selaku pembimbing lahan yang telah membimbing dan memberikan izin untuk melakukan penelitian di Kecamatan Tamanan Bondowoso.
6. Para pekerja penggilingan padi Harapan Makmur yang telah bersedia menjadi responden.
7. Ayah, Ibu, Istri tercinta, dan adik yang selalu memberikan do'a, dukungan dan kasih sayang.
8. Teman – teman kelompok komunitas yang telah memberikan masukan dan saran dalam skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya proposal skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Probolinggo, 18 Januari 2014

Ferry Dian Kusuma

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGGILINGAN PADI TENTANG ISPA DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN APD (MASKER) PADA PEKERJA PENGGILINGAN PADI HARAPAN MAKMUR DESA KALIANYAR KECAMATAN TAMANAN BONDOWOSO

Oleh : FERRY DIAN KUSUMA

Penggilingan padi adalah salah satu industri penting yang berada di Indonesia yang bergerak di bidang pangan. Pada proses penggilingan padi banyak dihasilkan debu dari padi maupun kotoran yang terbawa dari proses sebelumnya. Paparan dari sejumlah debu organik secara nyata dapat menimbulkan gangguan saluran pernafasan yaitu Infeksi Saluran Pernafasan Akut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang ISPA dengan perilaku pemakaian APD (masker).

Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian *Analitik Korelatianal.* Besar sampel 43 responden, menggunakan teknik*total sampling.* Penelitian ini dilakukan pada bulan desember di Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso. Pengambilan data menggunakan kuisioner dan lembar observasi.

Jumlah respoonden yang berpengetahuan baik sebanyak 12 responden, pengetahuan cukup sebanyak 17 responden, sedangkan yang memiliki pengetahuan kurang sebanyak 14. Sedangkan jumlah responden yang memakai APD (masker) sebanyak 7responden, sedangkan responden yang tidak memakai APD (masker) sebanyak 36 responden.

Dari hasil pengujian statistik menggunakan uji *Crosstabulasi Chi Square* dengan SPSS antara variabel penegetahuan dan variabel perilaku didapatkan signifikasi sebesar P = 0,001.Dengan (α) 0,05 maka, H_0 ditolak artinya ada hubungan antara pengetahuan pekerja penggilingan padi tentang ISPA dengan perilaku pemakaian APD (masker).

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan pekerja pemggilingan padi tentang ISPA dengan perilaku pemakaian APD (masker) pada pekerja penggilingan padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso. Diharapkan seluruh pekerja penggilingan padi lebih aktif lagi dalam mencari informasi tentang ISPA dan pentingnya alat pelindung diri bagi pekerja, sehingga dapat menekan angka munculnya penyakit di tempat kerja.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perilaku, APD (masker)

ABSTRACT

THE RELATIONS WITH KNOWLEDGE OF RICE MILL WORKERS CONCERNING ISPA WITH ATTITUDE OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (MASK) ON RICE MILL WORKERS IN HARAPAN MAKMUR SUB DISTRICT KALIANYAR OF TAMANAN BONDOWOSO REGENCY

Rice milling is one of the important industries in Indonesia engaged in food department. In the rice milling process generated a lot of dust and dirty that carrying rice from the previous process . Exposure of organic dust can significantly interfere with the respiratory tract there is *upper respiratory infection.* This study aims to determine the relationship of URI (*upper respiratory infection)* with attitude of using personal protective equipment (PPE)

The research is an *correlational analysis* approach . the number of sample is 43 respondents , using *total sampling* technique . This research did on December in Rice Milling Harapan Makmur Subdistrict Village Kalianyar Tamanan regency. Retrieval of data using questionnaires and observation sheets .

The number of knowledgeable responden well are 12 respondents , knowledge quite as many are 17 respondents , while those with less knowledge are 14 respondents. While the number of respondents who wear PPE (masks) were 7 respondents , while those who did not wear PPE (mask) are 36 respondents .

The statistical testing result using *Crosstabulasi chi square* test with SPSS between variables and behavioral variables obtained knowledge significance at P = 0.001 . With (α) then 0.05 , H0 is rejected it means there is a relationship between knowledge of rice mill workers on URI with the attitude of using PPE (Mask)

The results of research and discussion, it can be concluded that there was a significant relationship with knowledge of rice mill workers concerning ispa with attitude of using personal protective equipment (mask) on rice mill workers in harapan makmur sub district kalianyar of Tamanan Bondowoso regency. It is expected that the entire rice mill workers more actively seek information about URI (*upper respiratory infection)* and the important of personal protective equipment for workers to depress the number of desease at the workplace

Keywords : Knowledge , Behavior , PPE (mask)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSETUJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
LEMBAR PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR v
ABSTARK vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B.. Perumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA
A. Konsep Pengetahuan
1. Pengertian 7
2. Tahap / proses penelitian pengetahuan 7
a. Awarnes (kesadaran) 7
b. Interest (merasa tertarik) 7
c. Evaluation (menimbang – nimbang) 7
d. Trial (mencoba) 8
e. Adoption 8
3. Komponen Pengetahuan
a. Jenjang C1 8
b. Jenjang C2 8
c. Jenjang C3 9
d. Jenjang C4 9

e. Jenjang C5 9
f. Jenjang C6 9
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan
a. Usia 10
b. Pendidikan 10
c. Lingkungan 10
d. Pengalaman 11
e. Informasi 11
f. Pekerjaan 11
a). Kemampuan 11
b). Kehendak / kemauan 12
c).Umur 12
B. Konsep Perilaku
1. Pengertian 13
2. Bentuk Perilaku 13
a. Bentuk Pasif 14
b. Bentuk Aktif 14
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku
a. Faktor Internal 14
b. Faktor Eksternal 14
4. Faktor-faktor yang menyebabkan perilaku
a. Faktor Predisposisi 14
b. Faktor Pemungkin 15
c. Faktor Penguat 15
5. Proses Perilaku
a. Awarnes 16
b. Interest 16
c. Evaluation 16
d. Trial 16
e. Adoption 16

6. Domain Perilaku
   a. Kognitif 16
   b. Afektif 17
   c. Psikomotor 17
   d. Mekanisme 19
   e. Adopsi 19
7. Perilaku Kesehatan
   a. Perilaku sehat 21
   b. Perilaku sakit 22
   c. Perilaku peran orang sakit 22

C. Konsep Alat Pelindung Diri
1. Pengertian 22
2. Standart Penggunaan APD 23
3. Macam-macam APD
   a. Alat Pelindung Kepala 24
   b. Alat Pelindung Mata 26
   c. Alat Pelindung Telinga 27
   d. Alat Pelindung Pernafasan 28
   e. Alat Pelindung Badan 28
   f. Alat Pelindung Tangan 29
   g. Alat Pelindung Kaki 31

D. Konsep ISPA
1. Pengertian 31
2. Klasifikasi 32
3. Gejala ISPA 34
4. Etiologi 36
5. Patofisiologi 39
6. Cara Penularan ISPA 40
7. Diagnosa ISPA 41
8. Pengobatan ISPA 41

E. Konsep Penggilingan Padi
1. Pengertian 42
2. Tahap-tahap Penggilingan Padi 43
a. Perontokan padi 43
b. Sortasi 44
c. Penggilingan (Rice Milling) 44
d. Penyosohan 44
e. Grading 45
f. Kerangka Konsep 46
BAB III METODE PENELITIAN
A. Jenis dan rancang bangun penelitian 47
B. Kerangka Kerja (frame work) 48
C. Variabel Penelitian 49
D. Populasi sampel,dan tehnik sampling 51
1. Sampel 51
2. Sampling 51
E. Lokasi penelitian 52
F. Tehnik dan instrumen pengumpulan data 52
G. Analisis data 53
H. Masalah etik 55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
A. Hasil Penelitian 56
B. Pembahasan 63
BAB V PENUTUP
A. Kesimpulan 67
B. Saran 68

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar F. Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi Tentang ISPA Dengan Perilaku Pemakaian APD (Masker) Pada Pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Bondowoso.....31

Gambar B. Kerangka Kerja Hubungan Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi Tentang ISPA Dengan Perilaku Pemakaian APD (Masker) Pada Pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Bondowoso.....48

Gambar 4.1 Karakteristik Usia responden di Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....57

Gambar 4.2 Karakteristik Pendidikan Responden di Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....58

Gambar 4.3 Karakteristik Masa Kerja responden di Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....59

Gambar 4.4 Karakteristik Tingkat Pengetahuan pekerja penggilingan padi tentang ISPA di Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....60

Gambar 4.5 Karakteristik Pemakaian APD (masker) pada pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....61

DAFTAR TABEL

Tabel D.O. Hubungan Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi Tentang ISPA Dengan Perilaku Pemakaian APD (masker) Pada Pekerja Penggilingan Padi di Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Bondowoso.....50

Tabel 4.6 Tabel Tabulasi Silang Antara Pengetahuan Pekerja Penggilingan Padi Tentang Ispa Dengan Perilaku Pemakaian APD (Masker) Pada Pekerja Penggilingan Padi Harapan Makmur Desa Kalianyar Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso Tahun 2013.....62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Formulir *Informed Consent*
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar Pernyataan Bersedia Menjadi Responden
Lampiran 4	Lembar Kuisioner
Lampiran 5	Lembar Kuesioner
Lampiran 6	Lembar Kuisioner
Lampiran 7	Lembar Observasi dan Wawancara
Lampiran 8	Kisi – Kisi Pertanyaan
Lampiran 9	Lembar Kunci Jawaban Kuesioner
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Lembar Konsultasi
Lampiran 12	Lembar Konsultasi
Lampiran 13	Uji Validitas
Lampiran 14	Uji validitas
Lampiran 15	Uji Reabilitas Kuisioner
Lampiran 16	Rekapitulasi Data Tingkat Pengetahuan Pekerja
Lampiran 17	Rekapitulasi Data Tingkat Pengetahuan Pekerja
Lampiran 18	Rekapitulasi Data Perilaku Pemakaian APD (masker)
Lampiran 19	Rekapitulasi Data Perilaku Pemakaian APD (masker)
Lampiran 20	Tabulasi hubungan pengetahuan & perilaku
Lampiran 21	Tabulasi hubungan pengetahuan & perilaku
Lampiran 22	Tabulasi Kode SPSS
Lampiran 23	Tabulasi Kode SPSS
Lampiran 24	Hasil Uji SPSS
Lampiran 25	Daftar Riwayat Hidup