

**PENELITIAN**  
**PENGETAHUAN PEKERJA GILING BATU TENTANG ISPA**

Di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan

Kabupaten Magetan



Oleh :

**YUSIANI**

**NIM: 11611997**

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

**2014**

**PENGETAHUAN PEKERJA GILING BATU TENTANG ISPA**

Di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**YUSIANI**

**NIM : 11611997**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2014**

### HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah Oleh : YUSIANI

Judul : "PENGETAHUAN PEKERJA GILING BATU  
TENTANG ISPA DI DUSUN KAJAR DESA  
KROWE KECAMATAN LEMBEYAN  
KABUPATEN MAGETAN"

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
tanggal: 8 Agustus 2014.

oleh :

Pembimbing I



Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 070701-7503

Pembimbing II



Saiful Nurhidavat, S.Kep.,Ns.M.Kep  
NIDN. 0714127901

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep. Ns, M.Kep  
NIDN. 071710-7001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUSIANI  
NIM : 11611997  
Tempat, tanggal lahir : Magetan, 16 Februari 1993  
Institusi : Prodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan**” ini adalah bukan Karya Tulis orang lain baik sebagian atau seluruhnya, 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,



Yusiani  
NIM: 11611997

Mengetahui

Pembimbing I



Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN/ 070701-7503

Pembimbing II



Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.M.Kep  
NIDN. 0714127901

**HALAMAN PENGESAHAN**

Telah di uji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 8 Agustus 2014

Tim Penguji

Ketua : 1. Elmie Muftiana, S.Kep., Ns  
Anggota : 2. Hery Ernawati, S.Kep., Ns, M. Kep  
3. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep., Ns, M.Kes

Tanda Tangan



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIDN. 071710-7001



## ABSTRAK

### **Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA Di Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan Oleh : Yusiani**

ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus yang menyerang salah satu bagian atau lebih saluran pernapasan. Penting kiranya setiap orang dalam hal ini pekerja giling batu memiliki pengetahuan tentang ISPA. Pengetahuan ini sangat penting dalam mencegah dan mengantisipasi bahaya ISPA sejak dini. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pekerja giling batu didesa kajar desa krowe kecamatan lembeyan kabupaten magetan tentang penyakit ISPA

Desain penelitian ini adalah deskriptif. Pada penelitian ini populasinya adalah seluruh Pekerja Giling Batu di Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan sejumlah 40 orang. Sampel yang digunakan adalah Seluruh Pekerja giling Batu di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan sebanyak 40 Orang yang diambil dengan *total sampling*. Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kuisioner dengan skor benar=1 dan salah=0. Setelah data terkumpul, kemudian diolah dengan membagi skor perolehan dengan skor maksimum lalu dikalikan 100% dan hasilnya akan diinterpretasikan dengan kuantitatif.

Data hasil penelitian didapatkan sebesar 8 responden atau (20%) mempunyai pengetahuan baik tentang ISPA. Sebesar 11 responden atau (27,5%) mempunyai tingkat pengetahuan cukup tentang ISPA. Sedangkan yang mempunyai pengetahuan kurang sebesar 21 responden atau (52,5%).

Berdasarkan dari hasil penelitian ini hendaknya dillakukan penyuluhan tentang ISPA secara rutin kepada pekerja giling batu dari pihak tenaga kesehatan langsung agar informasi yang didapat pekerja giling batu benar-benar akurat, hal ini dimaksudkan untuk menambah pengetahuan serta informasi khususnya bagi pekerja giling batu tentang ISPA.

Kata kunci : Pengetahuan, ISPA, Pekerja Giling Batu

## **ABSTRACT**

### **Knowledge Workers Stone Milled About ISPA In District Lembeyan Magetan By: Yusiani**

ARI (Acute Respiratory Infection) is an infectious disease caused by a virus that attacks one or more parts of the respiratory tract. It is important in this case everyone milled stone workers have knowledge of ARI. This knowledge is very important in preventing and anticipating hazards early ARI. The purpose of this study to determine the knowledge level overview workers milled stone at krowe village, lembeyan districts, Magetan city about ARI.

The research design of this study is descriptive. The population of this study are all over Stone Milled Workers (40 workers) in District Lembeyan Magetan city. The sample used is the All Workers milled stone in the Kajar hamlet village Krowe of Lembeyan distric Magetan city many as 40 people were taken with a total sampling. The instrument used for collecting data is a questionnaire with a score of correct = 1 and incorrect = 0. Once the data is collected, then processed with a score of acquisition multiplied by the maximum score of 100% and the results will be interpreted with quantitative data.

The data were obtained by 8 respondents or (20%) had good knowledge about ARI. By 11 respondents or (27,5%) have a sufficient level of knowledge about ARI. While having less knowledge by 21 respondents or (52,5%).

According on the results of this study should give counseling about ARI countinously to workers milled stone directly from the health personnel in order to obtain information workers milled stone completely accurate, it is intended to increase knowledge and information especially for working stone milled about ARI.

**Keywords: Knowledge, Acute Respiratory Infection, Stone Milled Workers**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Siti Munawaroh, S.Kep., Ners, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Sudjak. S.Ag selaku Kepala Desa Krowe yang telah memberi izin kepada peneliti untuk mengambil data yang diperlukan selama penelitian
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. Saiful Nurhidayat, 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. Ayah, ibu dan kakak serta semua keluarga terdekat yang telah memberi dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo atas kerjasama dan motivasinya.
7. Para responden yang telah meluangkan waktu dan kesempatan dalam mengisi lembar kuisisioner penelitian.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah 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 ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, Agustus 2014

Penulis



Yusiani  
NIM 11611997

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Depan .....	i
Halaman Judul Belakang .....	ii
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	iii
Halaman Keaslian Penelitian .....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Teori .....	7
2.1.1 Konsep Pengetahuan .....	7
a. Pengertian Pengetahuan .....	7
b. Tingkat pengetahuan .....	7
c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi .....	9
d. Pengukuran Pengetahuan .....	11
2.1.2 Konsep Pekerja .....	12
a. Pengertian Pekerja Giling Batu .....	12

b. Dampak Giling Batu Bagi Pekerja.....	13
c. Masalah Yang Sering Terjadi Pada Pekerja Giling Batu .....	13
2.1.3 Konsep ISPA .....	14
a. Pengertian ISPA .....	14
b. Pembagian ISPA .....	15
c. Penyebab ISPA .....	15
d. Tanda dan Gejala ISPA.....	16
e. Faktor Yang Mempengaruhi Insiden ISPA.....	16
f. Penatalaksanaan ISPA.....	20
g. Pencegahan ISPA.....	21
2.2 Kerangka Teori.....	24
2.3 Kerangka Konsep .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Kerangka Kerja .....	26
3.3 Variabel Penelitian .....	28
3.4 Definisi Operasional.....	28
3.5 Sampling Desain .....	29
3.5.1 Populasi .....	29
3.5.2 Sampel .....	29
a. Besar Sampel.....	29
3.5.3 sampling .....	29
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	30
3.6.1 Proses Pengumpulan Data .....	30
a. Pengumpulan Data .....	30
b. Instrumen Penelitian.....	31
c. Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
3.6.2 Analisa Data .....	32
a. Data Umum.....	32
b. Data Khusus .....	33

3.6.3 Langkah-Langkah Pengolahan Data.....	34
3.7 Etika Penelitian .....	35
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	36
4.2 Keterbatasan Penelitian.....	37
4.3 Hasil Penelitian .....	38
4.3.1 Data Umum .....	38
4.3.2 Data Khusus.....	46
4.4 Pembahasan.....	46
4.4.1 Pengetahuan Baik Pekerja Giling Batu Tentang ISPA.....	46
4.4.2 Pengetahuan Cukup Pekerja Giling Batu Tentang ISPA .....	49
4.4.3 Pengetahuan Kurang Pekerja Giling Batu Tentang ISPA .....	50
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	54
5.2 Saran .....	55
5.2.1 Bagi Profesi Keperawatan .....	55
5.2.2 Bagi Responden.....	55
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	55
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan.....	28
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	39
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	39
Tabel 4.3	Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Penghasilan .....	40
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Informasi Yang Sudah Didapat tentang ISPA.....	41
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Riwayat Informasi tentang ISPA.....	41
Tabel 4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi .....	42
Tabel 4.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja Di Penggilingan Batu .....	42
Tabel 4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Menderita ISPA.....	43
Tabel 4.10	Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Menderita ISPA .....	43
Tabel 4.11	Karakteristik Responden Berdasarkan Adakah Keluarga Yang Menderita ISPA.....	44
Tabel 4.12	Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Melakukan Pengobatan ISPA.....	44
Tabel 4.13	Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Melakukan Pengobatan .....	45
Tabel 4.14	Karakteristik Berdasarkan Penggunaan Massker Saat Bekerja.....	45
Tabel 4.15	Karakteristik Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA .....	46
Tabel 4.16	Tabulasi Bantu Usia Dengan Tingkat Pengetahuan.....	80
Tabel 4.17	Tabulasi Bantu Jenis Kelamin Dengan Tingkat Pengetahuan .....	80
Tabel 4.18	Tabulasi Bantu Tingkat Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan.....	80
Tabel 4.19	Tabulasi Bantu Penghasilan Dengan Tingkat Pengetahuan.....	80

Tabel 4.20	Tabulasi Bantu Riwayat Informasi Dengan Tingkat Pengetahuan .....	81
Tabel 4.21	Tabulasi Bantu Frekuensi Riwayat Informasi Dengan Tingkat Pengetahuan .....	81
Tabel 4.22	Tabulasi Bantu Sumber Informasi Dengan Tingkat Pengetahuan .....	81
Tabel 4.23	Tabulasi Bantu Lama Bekerja Dengan Tingkat Pengetahuan.....	81
Tabel 4.24	Tabulasi Riwayat Menderita ISPA Dengan Tingkat Pengetahuan .....	82
Tabel 4.25	Tabulasi Frekuensi Riwayat Menderita ISPA Dengan Tingkat Pengetahuan .....	82
Tabel 4.26	Tabulasi Adakah Keluarga yang Menderita ISPA Dengan Tingkat Pengetahuan.....	82
Tabel 4.27	Tabulasi Riwayat Melakukan Pengobatan ISPA Dengan Tingkat Pengetahuan .....	82
Tabel 4.28	Tabulasi Riwayat Tempat Melakukan Pengobatan ISPA Dengan Tingkat Pengetahuan.....	82
Tabel 4.29	Tabulasi Penggunaan Masker Saat Bekerja Dengan Tingkat Pengetahuan .....	83



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Teori Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan.....	24
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Kabupaten Magetan.....	25
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Pengetahuan Pekerja Giling Batu Tentang ISPA di Dusun Kajar Desa Krowe Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan.....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	59
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Responden .....	60
Lampiran 3	Kisi-kisi Kuisisioner.....	61
Lampiran 4	Lembar Kuisisioner .....	62
Lampiran 5	Lembar Izin Penelitian .....	68
Lampiran 6	Jadwal Kegiatan.....	69
Lampiran 7	Rincian Anggaran Biaya.....	70
Lampiran 8	Data Demografi .....	71
Lampiran 9	Tabulasi Hitung Tingkat Pengetahuan .....	74
Lampiran 10	Tabulasi Bantu.....	76
Lampiran 11	Lembar Konsultasi.....	80

