

Vol. 8 No. 2 September 2012

ISSN : 1829 - 7773

# **IKESMA**

**JURNAL ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**



Diterbitkan Oleh :  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER**

<b>IKESMA</b>	<b>Vol. 8</b>	<b>No. 2</b>	<b>Halaman 78 - 166</b>	<b>Jember September 2012</b>	<b>ISSN : 1829 - 7773</b>
---------------	---------------	--------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

ISSN: 1829 - 7773

**IKESMA**  
**Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat**  
**Vol. 8 No. 2 September 2012**

Diterbitkan sejak Maret 2005 berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian atau kajian analisis-kritis di bidang ilmu kesehatan masyarakat

**Dewan Penyunting**

**Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

**Pengarah**

Abu Khoiri, S.KM., M.Kes.

**Ketua Penyunting**

Andrei Ramani, S.KM., M.Kes.

**Sekretaris Penyunting**

Dewi Rokhmah, S.KM., M.Kes.

**Anggota Penyunting**

Dr. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes.

dr. Pudjo Wahjudi, M.S.

Nuryadi, S.KM., M.Kes.

Leersia Yusi Ratnawati, S.KM., M.Kes.

Rahayu Sri Pujiati, S.KM., M.Kes.

Novia Luthviatin, S.KM., M.Kes.

Ni'mal Baroya, S.KM., M.PH.

**Penyunting Ahli**

Prof. dr. R. Bambang Wirjatmadi, M.S., MCN., Ph.D., Sp.GK. (UNAIR)

Prof. Dr. Tjipto Suwandi, dr., M.OH., Sp.OK. (UNAIR)

Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D. (UNAIR)

Prof. Dr. Sudijanto Kamso, dr., S.KM. (UI)

dr. Adang Bachtiar, M.PH., Sc.D. (UI)

Prof. Dr. Ir. Tejasari, M.Sc. (UNEJ)

**Editor Teknis dan Distributor**

Eri Witcahyo, S.KM., M.Kes.

**Pelaksana Administrasi**

Ir. Tri Agung Prasetyo

Mahfud Husairi

Dany Rahman

**Terbit dua kali setahun, Maret & September**

**Alamat penyunting :** FKM Universitas Jember Jl. Kalimantan 37 Jember 68121  
Telp/Fax. 0331-322995, 337878 email : jikesma@g.mail.com  
Contact Person : 081215400530

---

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan di media lain dengan persyaratan pemuatan naskah disajikan pada cover luar bagian dalam

**IKESMA**  
**Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat**

- Profil Lipid Dan Resiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) Pada Wanita Menopause Di Kota Malang 78 - 89  
*AAG Anom Aswin, Diniyah Kholidah, Rinawati Basuki*
- Perilaku Peternak Sapi Perah Dalam Menangani Limbah Ternak 90 - 97  
*Khoiron*
- Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Penduduk Dengan Kejadian Kusta Di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember 98 - 107  
*Ellyke*
- Survei Surveilans Perilaku berisiko Tertular HIV pada Remaja Jalanan tahun 2011 108 - 118  
*Pudjo Wahjudi, Irma Prasetyowati, Yunus Ariyanto*
- Hubungan Perilaku Sehat Santri Dengan Kejadian *Scabies* Di Pondok Pesantren Kabupaten Lamongan 119 - 129  
*Isa Ma'rufi, Erdi Istiaji, Eri Witcahyo*
- Implementasi *Customer-Based Brand Equity Model* Dalam Meningkatkan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas Sungai Rambutan, Kabupaten Ogan Ilir, 2011 130 - 141  
*Iwan Stia Budi, A. Fickry Faisya*
- Proses Sosialisasi Laki-Laki Suka Seks Dengan Laki-Laki (LSL) Pada Kalangan Remajadi Kabupaten Jember 142 - 153  
*Dewi Rokhmah, Iken Nafikadini, Novia Luthviatin, Erdi Istiaji*
- Formulasi Indikator Dan Target Angka Penjaringan Suspekbt BTA+ Untuk Puskesmas Di Kabupaten Jember 154 - 166  
*Yunus Ariyanto, Andrei Ramani*
-

# HUBUNGAN PERILAKU SEHAT SANTRI DENGAN KEJADIAN SCABIES DI PONDOK PESANTREN KABUPATEN LAMONGAN

*(Relationship between Health Behaviors by Incidences of Scabies in Students of Boarding School, Lamongan)*

Isa Ma'rufi<sup>1</sup>, Erdi Istiaji<sup>2</sup>, Eri Witcahyo<sup>3</sup>

## ABSTRACT

Scabies is a common skin disease among the students of the boarding school. Scabies is caused by mite infestation as called as *Sarcoptes scabiei* that can spread easily from human to human, animal to animal or humans to animals instead. The purpose of this study is to measure the prevalence of scabies in students, and to analyze the relationship between the incidences of scabies by healthy behaviors in students of boarding school at Lamongan, East Java. The type of research is observational and cross-sectional study. Total population is 59.650 students with a sample of the study were 338 students. The sampling technique on this research was multistage random sampling method. The results showed that 217 students (64.2%) suffered from scabies, and 121 students (35.8%) did not suffer from scabies or healthy. Based on the statistical test by Chi-square, there is a relationship between the incidence of scabies by healthy behaviors ( $p < 0.05$ ). It is suggested need for counseling and training on a regular basis about healthy behavior and clean for the students. Need for cooperation with other agencies, such as Communities Health Center (Puskesmas) in order to prevent and control the incidence of scabies in students of boarding school.

**Keywords:** Health behaviors, scabies.

## PENDAHULUAN

Menurut teori Blum (1974), bahwa status kesehatan dipengaruhi oleh empat faktor, yaitu lingkungan, perilaku, pelayanan kesehatan dan genetika (Azwar, 1995). *Scabies* adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau (*mite*) yang mudah menular dari manusia kepada manusia, dari hewan ke manusia atau sebaliknya. Penyebab *scabies* adalah *Sarcoptes scabiei*. Parasit ini mempunyai spesifitas induk semang, namun dapat

---

<sup>1</sup> Isa Ma'rufi adalah Dosen Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.

<sup>2</sup> Erdi Istiaji adalah Dosen Bagian Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.

<sup>3</sup> Eri Witcahyo adalah Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.