

Vol. 7 No. 2 September 2011

ISSN : 1829 - 7773

# **IKESMA**

**JURNAL ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**



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

<b>IKESMA</b>	<b>Vol. 7</b>	<b>No. 2</b>	<b>Halaman 92 - 204</b>	<b>Jember September 2011</b>	<b>ISSN : 1829 - 7773</b>
---------------	---------------	--------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

ISSN: 1829 - 7773

## **IKESMA**

**Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat**  
**Vol. 7 No. 2 September 2011**

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

#### **Ketua Penyunting**

Nuryadi, S.KM., M.Kes.

#### **Sekretaris Penyunting**

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

#### **Anggota Penyunting**

dr. Pudjo Wahjudi, M.S.

Drs. Thohirun, M.S., M.A.

Elfian Zulkarnain, S.KM., M.Kes.

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

Sulistiyani, S.KM., M.Kes.

Anita Dewi PS., S.KM., M.Sc.

#### **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)

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

Dr. Sudarti, M.Kes. (UNEJ)

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

#### **Pelaksana Administrasi**

Mahfud Husairi

Dany Rahman

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

**Alamat penyunting** : FKM Universitas Jember Jln. Kalimantan I/93 Jember 68121

Telp/Fax. 0331-322995, 337878

Contact Person : 087851447467

---

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**

- Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kinerja Petugas 92 - 101  
Tuberkulosis (Tb) Puskesmas Di Kabupaten Jember  
*Sutrisno*
- Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kontak Positif Difteri Di 102 - 115  
Kabupaten Jember  
*Pudjo Wahjudi, Nining Setyowati*
- Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Seksual Berisiko Anak Jalanan Di 116 - 130  
Kabupaten Jember Propinsi Jawa Timur  
*Mury Ririanty*
- Pengaruh Quantum Learning Terhadap Sikap Dalam Mencegah HIV- 131 - 142  
AIDS Pada Remaja MA Di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Suren  
Kabupaten Jember  
*Siswoyo, Latifa Aini S., Nurul Mustofiah Roisatin*
- Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Antara Daerah 143 - 156  
Binaan Dan Daerah Tidak Binaan  
Di Kota Surabaya  
*Isa Ma'rufi*
- Stigma Dan Proses Sosialisasi Waria Serta Dampaknya Pada 157 - 169  
Peningkatan Risiko Penularan Ims Dan Hiv/Aids  
*Husni Abdul Gani, Dewi Rokhmah*
- Analisis Kebutuhan Tenaga Perawat Dengan Metode Workload 170 - 190  
Indicator Staffing Need (Wisn) Di Ruang Interna Instalasi Rawat Inap  
RSD Dr. Soebandi Jember  
*Abu Khoiri, Dyah Kusworini I, Ari Purwanto*
- Persepsi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Partisipasi 191 - 204  
Masyarakat Di Kota Surabaya  
*Eri Witcahyo*

# **PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS PARTISIPASI MASYARAKAT DI KOTA SURABAYA**

*(Community Perception in Waste Management based on Community's Participation at Surabaya City)*

Eri Witcahyo \*, Isa Ma'rufi \*

## **ABSTRACT**

*By increasing human population, the problem of waste is become a serious problem in urban communities. Surabaya is the second largest city produce waste as much as 8,700 m<sup>3</sup>/day. Alternative solutions in dealing with municipal waste are waste management based on community's participation. The purpose of this study was to determine the public perception in community-based waste management. Type of research is an observational by comparing between assisted and unassisted areas. Sample on research is 1000 people. Analyze technique used are descriptive and analytical.*

*The results showed that respondents in assisted areas who have perception suggest in a way to handling municipal waste is sorting and processing at point of source (household/ neighborhood) are 72.6% (range 52.9 – 89.0%). The amount is higher than in the control/ unassisted areas, which only 43.9% respondents (34.8 – 76.2%) who have the same perception. Chi-square test result demonstrated the value of  $P = 0,000$  which is smaller than  $\alpha = 0.05$ .*

*According to the result, it is suggested to assisting enhancement at communities by intensive and integrated surveillance monitoring supported. Establishment of natural leader from the communities is the effective's way to optimizing the participation communities program.*

*Keywords: perception, waste management, community's participation*

## **PENDAHULUAN**

Seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk, masalah sampah menjadi permasalahan yang semakin kompleks di perkotaan. Contohnya permasalahan persampahan yang dihadapi Kota Surabaya antara lain keterbatasan lahan untuk Tempat Pembuangan Akhir (TPA) dan Tempat Pembuangan Sementara (TPS), peningkatan tumpukan sampah seiring dengan pertumbuhan penduduk, proses

---

\* Eri Witcahyo, S.KM., M.Kes. dan Dr. Isa Ma'rufi, S.KM., M.Kes. adalah Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember