



**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP, KONDISI JAMBAN DAN
KETERSEDIAAN AIR DENGAN PRAKTEK PEMANFAATAN JAMBAN
KELUARGA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMBERSARI
KABUPATEN JEMBER TAHUN 2007**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Kesehatan Masyarakat (S1) dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh :

**Endang Fitriani
NIM 032110101028**

**BAGIAN PROMOSI KESEHATAN DAN ILMU PERILAKU
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER
2008**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua Orang tuaku, Ayahanda Paidi dan Ibunda Isniati Hanifah, yang telah memberi doa, dorongan, semangat serta limpahan restu dan materi sehingga saya dapat menyelesaikan kewajiban dan tugas saya sebagai seorang putri. Saya ingin menjadi yang terbaik untuk kalian.
2. Untuk Kakakku Indrawati, terimakasih atas segala dukungan, semangat dan cinta selama ini.
3. Untuk Adikku Tri Hadi Prasetyo, jangan malas ya nanti biar menjadi orang yang berhasil dan sukses.
4. Untuk Masku "Eko Purwanto", terimakasih banyak atas semua yang telah mas berikan padaku, terimakasih telah mengantarkanku keman-mana. Terimakasih atas semua masukan, nasehat, perhatian dan pengertiannya. Terimakasih sudah membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Untuk anak-anak kost kalimantan 46 (zrupy, kucil kriwul, ndrut, bekantan, muhay, ribon, duckwin dan yang lain yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu), terimakasih atas dukungan dan kebersamaannya. Aku cinta kalian semua.
6. Untuk guru-guruku sejak SD sampai PT, terimakasih atas semua ilmu, nasehat, dan bimbingan yang telah kalian berikan. Aku akan selalu mengenang semua itu.
7. Semua mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember angkatan 2003, terimakasih karena telah memberikan kehidupan yang berbeda selama lebih dari 4 tahun kita kuliah.
8. Almamater Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

MOTTO

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan
(Terjemahan Surat Al-Insyirah Ayat 5)

Tuhan tidak akan mengubah nasib seseorang atau suatu kaum
kecuali dia sendiri yang berusaha mengubahnya
(Terjemahan Surat Arra'du Ayat 11)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endang Fitriani

Nim : 032110101028

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: **Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, Kondisi Jamban dan Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Summersari Kabupaten Jember Tahun 2007** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 30 Januari 2008

Yang menyatakan,

ENDANG FITRIANI

NIM 032110101028

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, SIKAP, KONDISI JAMBAN DAN
KETERSEDIAAN AIR DENGAN PRAKTEK PEMANFAATAN JAMBAN
KELUARGA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMBERSARI
KABUPATEN JEMBER TAHUN 2007**

Oleh

Endang Fitriani
NIM 032110101028

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Elfian Zulkarnain, S.KM, M.Kes

Dosen Pembimbing Anggota : Novia Luthviatin, S.KM

PENGESAHAN

Skripsi berjudul **Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, Kondisi Jamban dan Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumbersari Kabupaten Jember Tahun 2007** telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 5 Februari 2008

Tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Drs. Husni Abdul Gani, M.S
NIP 131 274 728

Novia Luthviatin, S.KM
NIP 132 310 668

Anggota I,

Anggota II,

Elfian Zulkarnain, S.KM, M.Kes
NIP 132 296 983

Drs. Gunawan Wibisono
NIP 140 076 018

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat,

Drs. Husni Abdul Gani, M.S
NIP 131 274 728

Relation between Knowledge, Attitude, Condition of Latrine and Availability of Water with Exploiting Practice Of Family Latrine at Job Region of Public Health Center Summersari Regency of Jember Year 2007

Endang Fitriani

*Department of Health Promotion and Behavioral Science Faculty of Public Health,
University of Jember.*

ABSTRACT

In Indonesia, rural resident which use clean water newly reach 67,3%. From the number only as half as (51,4%) up to bacteriologis of standard. While resident using healthy latrine (Water Closet or of WC) only 54. That is why disease of diarrhoea as one of contagious disease through water still represent the problem of health of society with painfulness number 374 per 1000 resident. Though according to study indicate that readily clean water can prevent disease of diarrhoea equal to 35% and usage of healthy latrine can prevent disease of diarrhoea equal to 28%. Besides from result of research known that environmental risk factor which cause disease of diarrhoea able to identify by clean water medium which less up to standard of less up to standard latrine of health.

Development of human dirt (feces) need to be managed according to health rules, because many contagious disease through feces, for example typhus, diarrhea and vomiting, dysentery, wormy and irritation. Exploiting of family latrine by society not adequate according the expectation because still human that defecate in places which disagree with health ruler, for example river, garden or rice field. This is because habit (life pattern), or facility which not or less fulfilled, knowledge, behavior and attitude from society itself or lack of information supporting to exploiting of family latrine.

The purpose of this research is to know the level of knowledge, attitude, condition of latrine and availability of water in relation with exploiting practice of family latrine, and how big its link.

In this research using cross sectional approach and type of research is analytical survey. Population and sample are head family or deputizing head family owning latrine. Development samples by proportional random sampling, got samples equal to 95 of head family. Data collecting by questionnaire and sheet of observation. Data analysis with Chi Square test with 95% of significant. Result of this research shall be as follows: There is relation between knowledge of responder about benefit of latrine, attitude, condition of latrine, and availability of water with exploiting practice of family latrine.

In general can be concluded that some factor related to exploiting practice of family latrine are knowledge, attitude, condition of latrine and availability of water.

Keywords: *Knowledge, Attitude, Condition of Latrine, Availability of Water, Exploiting Practice of Family Latrine*

Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, Kondisi Jamban dan Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpalsari Kabupaten Jember Tahun 2007

Endang Fitriani

Bagian Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku, Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Jember

ABSTRAK

Di Indonesia, penduduk pedesaan yang menggunakan air bersih baru mencapai 67,3%. Dari angka tersebut hanya separuhnya (51,4%) yang memenuhi syarat bakteriologis. Sedangkan penduduk yang menggunakan jamban sehat (*Water Closet* atau WC) hanya 54%. Itulah sebabnya penyakit diare sebagai salah satu penyakit yang ditularkan melalui air masih merupakan masalah kesehatan masyarakat dengan angka kesakitan 374 per 1000 penduduk. Padahal menurut studi menunjukkan bahwa dengan penyediaan air bersih dapat mencegah penyakit diare sebesar 35% dan penggunaan jamban sehat dapat mencegah penyakit diare sebesar 28%. Selain itu dari hasil penelitian diketahui bahwa faktor risiko lingkungan yang menyebabkan penyakit diare yang dapat diidentifikasi adalah sarana air bersih yang kurang memenuhi syarat kesehatan dan jamban yang kurang memenuhi syarat kesehatan.

Pemanfaatan jamban keluarga oleh masyarakat belum sesuai dengan harapan karena masih ada yang BAB atau buang hajat di tempat-tempat yang tidak sesuai dengan kaidah kesehatan, misalnya sungai, kebun atau sawah. Hal ini karena kebiasaan (pola hidup), atau fasilitas yang tidak/kurang terpenuhi serta pengetahuan, sikap dan perilaku dari masyarakat itu sendiri maupun kurangnya informasi yang mendukung terhadap pemanfaatan jamban keluarga.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, kondisi jamban dan ketersediaan air dalam hubungannya dengan praktek pemanfaatan jamban keluarga, serta seberapa besar kaitannya.

Dalam penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional* dan jenis penelitian survei analitik. Populasi dan sampel adalah kepala keluarga atau yang mewakili kepala keluarga yang memiliki jamban. Pengambilan sampel secara Proporsional Random Sampling, didapatkan sampel sebesar 95 kepala keluarga. Cara pengumpulan data dengan menggunakan angket dan lembar observasi. Analisa data dengan uji *Chi Square* dengan taraf signifikan 95. Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut: Ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan responden tentang manfaat jamban, sikap responden terhadap praktek pemanfaatan jamban, kondisi jamban dan ketersediaan air dengan praktek pemanfaatan jamban keluarga. Secara umum dapat disimpulkan bahwa beberapa faktor yang berhubungan dengan praktek pemanfaatan jamban keluarga adalah pengetahuan, sikap, kondisi jamban dan ketersediaan air. Disarankan kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Jember agar ditingkatkan metode penyuluhan dari Petugas Pengelola P2PL dan sanitarian Puskesmas Sumpalsari.

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Kondisi Jamban, Ketersediaan Air, Praktek Pemanfaatan Jamban keluarga

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, Kondisi Jamban dan Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumpalsari Kabupaten Jember Tahun 2007**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih dan penghargaan yang tidak terhingga kepada Bapak Elfian Zulkarnain, S.KM, M.Kes dan Ibu Novia Luthviatin, S.KM yang telah memberikan motivasi, bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Husni Abdul Gani, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember dan ketua penguji skripsi saya.
2. Bapak Drs. Gunawan Wibisono, selaku anggota penguji skripsi saya, terimakasih banyak atas semua saran dan masukan yang telah diberikan kepada saya.
3. dr. Hj. Edwina Purwastuti, selaku kepala puskesmas di Puskesmas Sumpalsari Kabupaten Jember yang telah memberikan ijin penelitian di wilayah ini.
4. Ayahanda Paidi dan Ibunda Isnati Hanifah, serta keluargaku yang selalu mendo'akan, membimbing, memberi dukungan baik spirit maupun materiil, memenuhi segala kebutuhan hingga kini dan selalu mencurahkan kasih sayang yang tak pernah surut.

5. Adikku Tri Hadi Prasetyo dan Kakakku Indrawati yang telah membantu, selalu memberi do'a, semangat, dan dorongan untuk terus berjuang untuk cepat lulus.
6. Teman-teman di Fakultas Kesehatan Masyarakat angkatan 2003, yang selalu kompak walaupun sudah jarang ketemu.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, 30 Januari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	5
1.5.1 Teoritis	5
1.5.2 Praktis	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perilaku	6
2.1.1 Konsep Perilaku	6

2.1.2 Domain Perilaku	6
2.1.3 Determinan Perilaku	11
2.2 Jamban Keluarga	13
2.2.1 Pengertian Jamban atau Sarana Pembuangan Tinja	13
2.2.2 Bangunan Jamban atau Kakus	13
2.2.3 Macam-macam Pembuangan Tinja	14
2.2.4 Syarat-syarat Jamban yang Sehat	16
2.3 Kotoran Manusia (Tinja)	16
2.3.1 Pengertian Kotoran Manusia (Tinja)	16
2.3.2 Hubungan Tinja dengan Kesehatan	17
2.4 Hubungan antara Pengetahuan dan Sikap dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	19
2.5 Hubungan antara Kondisi Jamban dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	21
2.6 Hubungan antara Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	21
2.7 Kerangka Konsep Penelitian	23
2.7.1 Kerangka Konsep Penelitian	23
2.7.2 Hipotesis	24
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2.1 Tempat Penelitian	25
3.2.2 Waktu Penelitian	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.3.1 Populasi	26
3.3.2 Sampel dan Besar Sampel	26
3.4 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	29
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	30

3.6	Teknik Penyajian dan Analisis Data	32
3.6.1	Teknik Penyajian Data	32
3.6.2	Analisis Data	32
3.7	Kerangka Alur Penelitian	33
BAB 4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	34
4.2	Gambaran Responden Penelitian	34
4.2.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	35
4.2.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	35
4.2.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	36
4.2.4	Tingkat Pengetahuan Responden tentang Manfaat Jamban	37
4.2.5	Sikap Responden terhadap Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	38
4.2.6	Kondisi Jamban yang Dimiliki Responden	39
4.2.7	Ketersediaan Air Responden	40
4.2.8	Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	42
4.3	Hubungan antara Pengetahuan Responden dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	43
4.4	Hubungan antara Sikap Responden dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	45
4.5	Hubungan antara Kondisi Jamban dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	48
4.6	Hubungan antara Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	50
BAB 5.	KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52

DAFTAR PUSTAKA 53

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Perkiraan Komposisi Tinja Tanpa Air Seni	17
3.1 Perhitungan Sampel Pada Masing-masing Sub Populasi	28
3.2 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	29
4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	35
4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	36
4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan tentang Manfaat Jamban	37
4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap Responden terhadap Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	39
4.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kondisi Jamban yang Dimiliki	40
4.7 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Ketersediaan Air	41
4.8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga.....	42
4.9 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Hubungan antara Pengetahuan dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	44
4.10 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Hubungan antara Sikap Terhadap Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga.....	46
4.11 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Hubungan antara Kondisi Jamban dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	49

4.12	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Hubungan antara Ketersediaan Air dengan Praktek Pemanfaatan Jamban Keluarga	50
------	--	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Mata Rantai Transmisi Penyakit	18
2.2 Hubungan antara Informasi, Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	19
2.3 Model Perilaku dari Ajhen dan Fishbein	20
2.4 Kerangka Konsep Penelitian	23
3.1 Kerangka Alur Penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Pengantar Instrumens Penelitian (Angket).....	54
B. Lembar <i>Informed Consent</i>	55
C. Angket Penelitian	56
D. Data Responden Penelitian	61
E. Hasil Uji Statistik	64