

SKRIPSI

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN DAN SIKAP
TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) DENGAN PERILAKU
SEKSUAL BERISIKO PENULARAN HIV DI PELABUHAN KALIMAS
SURABAYA**



KURNIA MARGAWATI

**UNIVERSITAS AIR LANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2016**

SKRIPSI

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN DAN SIKAP
TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) DENGAN PERILAKU
SEKSUAL BERISIKO PENULARAN HIV DI PELABUHAN KALIMAS
SURABAYA**



Oleh :

KURNIA MARGAWATI
NIM. 101311123017

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2016**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 7 Maret 2016



Tim Penguji :

1. Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D
2. Arief Hargono, drg., M.Kes
3. A.B. Firman Cahyono, S.KM, M.Kes

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Epidemiologi
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh :



Surabaya, 21 Maret 2016

Mengetahui,
Ketua Departemen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Atik Hidajah'.

Dr. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes
NIP. 196811021998022001

Menyetujui,
Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Arief Hargono'.

Arief Hargono, drg., M.Kes
NIP. 197301261998021001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Kurnia Margawati
NIM : 101311123017
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

HUBUNGAN KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN DAN SIKAP TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) DENGAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO PENULARAN HIV DI PELABUHAN KALIMAS SURABAYA

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 21 Maret 2016



Kurnia Margawati
NIM. 101311123017

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya proposal skripsi dengan judul “HUBUNGAN KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN DAN SIKAP TENAGA KERJA BONGKAR MUAT (TKBM) DENGAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO PENULARAN HIV DI PELABUHAN KALIMAS SURABAYA” dapat terselesaikan sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Skripsi ini menjabarkan hubungan karakteristik, pengetahuan, dan sikap dengan perilaku seksual berisiko penularan HIV pada TKBM sebagai kelompok berisiko tinggi menularkan dan tertular HIV dikarenakan TKBM merupakan pekerjaan informal yang tidak membutuhkan tingkat pendidikan tinggi dan ketampilan khusus sehingga jarang tersentuh upaya kesehatan, TKBM khususnya yang terdapat di Pelabuhan Kalimas Surabaya berasal dari luar pulau dan luar kota Surabaya dengan mobilitas diluar rumah lebih lama dan rutin serta diantaranya jarang pulang kerumah dikarenakan jarak rumah yang jauh. Waktu libur dan bekerja TKBM juga tidak menentu hal ini disebabkan tidak menentunya barang yang akan dinaikkan dan diturunkan dari kapal, TKBM yang jarang pulang kerumah mereka tinggal di sekitar pelabuhan diantaranya adalah musolla, gudang, kapal, warung dan kos. Dari hasil analisis didapatkan karakteristik frekuensi pulang kerumah, pengetahuan dan sikap pada TKBM memiliki hubungan yang bermakna dengan perilaku seksual berisiko.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada bapak Arief Hargono, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran sehingga terwujudnya skripsi ini.

Terimakasih juga kami sampaikan kepada pihak-pihak terkait yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini, kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga;
2. Dr. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes selaku Ketua Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat;
3. Bapak Danny Suasantie selaku direksi PT. Karya Terpadu Nusantara;
4. Pihak-pihak terkait yang telah membantu terselesaikannya penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkannya.

Surabaya, Maret 2016

ABSTRACT

HIV is a disease that attacks an immune system by a sexual behavior, the one of media to spread, especially sexual behavior toward the risk group. TKBM (unskilled laborers who work in the port have the task transport goods on the ship) is a group of man who has high risk to get HIV based on job, which not require high levels of education and special skills so that health efforts are rarely touched by the manager. The purpose of researched to find out the correlation among characteristics, knowledge, and behavior of TKBM towards sexual behavior cause the HIV transmission at Kalimas port in Surabaya.

This research used a Cross sectional design by quantitative approach. Interviewed 52 TKBM with instrument and the way of taking the sample used simple random sampling from "X" company in Kalimas port of Surabaya. Data analysis used Chi-square and Fisher's exact with degree of significance $\alpha < 0,05$. The high risk that is rised was showed by using Prevalence Ratio.

Based on the result of Chi-square and Fisher's exacts, showed that there is a relation between the frequency return home (P-value 0,026; PR=2,13), knowledge with a reference group (P-value 0,039; PR=2,86) and (P-Value 0,013; PR=3,04, behavior (P-value 0,013; PR=3,04). There is no relation between the education (P-value 0,16), the outcome of household for monthly consumption (P-value 0,224), the marriage status (P-Value 0,705), the duration of working (P-value 0,928), and getting counselling about HIV (P-Value 1) towards sexual behavior cause the HIV transmission at Kalimas port of Surabaya.

The conclusion from this research is the characteristic such as the frequency return home, knowledge of HIV and the behavior of TKBM is the main factor of sexual behavior to spread HIV at Kalimas port of Surabaya. Improved counseling on TKBM through a group has priority access to the information give HIV prevention efforts are still lacking at Kalimas port of Surabaya.

Keywords: HIV, sexual behavior, TKBM characteristic, knowledge

ABSTRAK

HIV merupakan penyakit yang menyerang kekebalan tubuh dengan perilaku seksual sebagai salah satu sarana penularannya, terutama perilaku seksual pada kelompok risiko. TKBM (Tenaga Kerja Bongkar Muat) merupakan salah satu kelompok pria berisiko tinggi berdasarkan pendekatan pekerjaan, pekerjaan ini tidak membutuhkan tingkat pendidikan yang tinggi dan keterampilan yang khusus, sehingga upaya kesehatan jarang tersentuh oleh para pengelolanya. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik, pengetahuan, dan sikap TKBM dengan perilaku seksual berisiko penularan HIV di Pelabuhan Kalimas Surabaya.

Penelitian ini dilaksanakan dengan rancangan *Cross sectional* dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Wawancara dilaksanakan pada 52 TKBM dengan menggunakan instrumen, cara pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *simple random sampling* dari perusahaan "X" di Pelabuhan Kalimas Surabaya. Analisis data yang digunakan adalah uji *Chi-square* dan *Fisher's exact* dengan derajat kemaknaan $\alpha < 0,05$, sedangkan untuk besar risiko yang ditimbulkan dilihat dengan menggunakan *Prevalence Rasio*.

Berdasarkan hasil uji *Chi-square* dan *Fisher's exact* menunjukkan bahwa ada hubungan antara frekuensi pulang kerumah (P-value 0,026; PR=2,13), pengetahuan dengan *Referance group* (P-value 0,039; PR=2,86) dan (P-Value 0,013: PR=3,04, sikap (P-value 0,013; PR=3,04). Tidak ada hubungan antara pendidikan (P-value 0,162), pengeluaran konsumsi rumah tangga perbulan (P-value 0,224), status perkawinan (P-Value 0,705), lama bekerja (P-value 0,928), keterpaparan terhadap penyuluhan (P-Value 1) dengan perilaku seksual berisiko penularan seksual berisiko penularan HIV di Pelabuhan Kalimas Surabaya.

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah karakteristik yang berupa frekuensi pulang kerumah, pengetahuan dan sikap TKBM merupakan faktor penentu dari perilaku seksual berisiko penularan HIV di Pelabuhan Kalimas Surabaya. Peningkatan penyuluhan pada kelompok TKBM melalui pergroup lebih diprioritaskan mengingat informasi merupakan upaya preventif HIV yang masih kurang di lingkungan pelabuhan Kalimas Surabaya.

Kata kunci : HIV, perilaku seksual, karakteristik TKBM, pengetahuan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah	10
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 HIV	14
2.2 Tenaga Kerja Bongkar Muat	21
2.3 Karakteristik	23
2.4 Pengetahuan	25
2.5 Sikap	27
2.6 Perilaku	30
BAB III KERANGKA KONSEP	34
BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	36
4.2 Populasi Penelitian	36
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan, dan Cara Pengambilan Sampel	37
4.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian	38
4.5 Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional	38
4.6 Sumber Data, Teknik, dan Instruman Pengumpulan Data	41
4.7 Teknis Pengolahan Data	42
4.8 Teknis Analisis Data	43
BAB V HASIL	47
5.1 Gambaran Tempat Penelitian Dan Responden	47
5.2 Analisis Univariat	48
5.2.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	48
5.2.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang HIV	52
5.2.3 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Tentang HIV	53
5.2.4 Distribusi Frekuensi Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	54
5.3 Analisis Bivariat	56

5.3.1 Tabulasi Silang Karakteristik Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	56
5.3.2 Tabulasi Silang Pengetahuan Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	61
5.3.3 Tabulasi Silang Sikap Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	64
5.4 Analisis Multivariat	65
BAB VI PEMBAHASAN	67
6.1 Karakteristik Responden	67
6.2 Pengetahuan Responden Tentang HIV	70
6.3 Sikap Responden Terhadap HIV	71
6.4 Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	72
6.5 Tabulasi Karakteristik Responden	74
6.6 Tabulasi Pengetahuan Responden Tentang HIV	79
6.7 Tabulasi Sikap Responden Terhadap HIV	80
6.8 Faktor Risiko Dominan Pada Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV	80
BAB VII KESIMPULAN	82
7.1 Kesimpulan	82
7.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional	39
5.1	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	48
5.2	Disrtibusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Perbulan Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya	49
5.3	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	50
5.4	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Pulang Kerumah Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	50
5.5	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja Di Pelabuhan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	51
5.6	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Keterpaparan Responden Terhadap Penyuluhan HIV Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Tahun 2015	52
5.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang HIV Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	53
5.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap Terhadap HIV Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	53
5.9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	54
5.10	Distribusi Frekuensi Perilaku Seksual Berisiko Berdasarkan Kebiasaan PemakaianKondom Saat Berhubungan Selain Dengan Istri Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	54
5.11	Distribusi Frekuensi Perilaku Seksual Berdasarkan Pasangan Seksual Responden Selamaa Bekerja Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	55
5.12	Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	56
5.13	Tabulasi Silang Hubungan Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Perbulan Dengan Perilaku Seksual Berisiko	57

Nomor	Judul Tabel	Halaman
5.14	Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	
5.15	Tabulasi Silang Hubungan Status Pernikahan Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	58
5.16	Tabulasi Silang Hubungan Frekuensi Pulang Kerumah Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	59
5.17	Tabulasi Silang Hubungan Lama Bekerja Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	60
5.18	Tabulasi Silang Hubungan Keterpaparan Terhadap Penyuluhan HIV Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	61
5.19	Tabulasi Silang Hubungan Kelompok Pengetahuan Cukup Dan Pengetahuan Baik Tentang HIV Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	62
5.20	Tabulasi Silang Hubungan Kelompok Pengetahuan Kurang Dan Pengetahuan Baik Tentang HIV Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	63
5.21	Tabulasi Silang Hubungan Sikap Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	64
5.22	Model Akhir Multivariat Yang Mempengaruhi Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di Perusahaan “X” Di Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 2015	65

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Jumlah Kasus HIV yang Dilaporkan Sejak Tahun 2005 Sampai Dengan Tahun 2014	2
1.2	Lima Provinsi Dengan Kasus Infeksi HIV Terbanyak Di Indonesia Sejak Tahun 1987 Sampai Dengan September 2014	3
1.3	Jumlah Kasus HIV Tahun 2005 Sampai Maret 2015 Di Provinsi Jawa Timur	4
1.4	Jumlah Kasus HIV Di Kota Surabaya Tahun 2007 Sampai Dengan Tahun 2014	5
3.1	Kerangka Konsep Hubungan Karakteristik, Pengetahuan Dan Sikap Tenaga Kerja Bongkar Muat Dengan Perilaku Seksual Berisiko Penularan HIV Di PT. "X" Di Pelabuhan Kalimas Surabaya	34



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Pengambilan Data Awal	
2	Surat Permohonan Ijin Penelitian	
3	Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Perusahaan	
4	Sertifikat Kaji Etik	
5	Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian	
6	Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian	
7	Kuesioner Penelitian	
8	Output Hasil Analisis	



DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar lambang

% : Percent
 α : Alpha
Dan : Dan
 \geq : Lebih dari sama dengan
 \leq : Kurang dari sama dengan
 $>$: Lebih dari
 $<$: kurang dari
/ : per

Daftar Singkatan

AIDS : *Acquired Immuno Deficiency Syndrome*
CD4 : *Cluster of Differentiation 4*
DEPKES : Departemen Kesehatan
DINKES : Dinas Kesehatan
DIRJEN P2PL: Direktorat Jendral Pegendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
DNA : *Deoxyribose Nucleic Acid*
HIV : *Human Immunodeficiency Virus*
KEMENKES : Kementerian Kesehatan
P2 : Penanggulangan Penyakit
PERDA : Peraturan Daerah
PERGUB : Peraturan Gubernur
PERMENKES: Peraturan Menteri Kesehatan
PM : Peraturan Menteri
PPRI : Peraturan Pendidikan Republik Indonesia
PR : *Prevalence Rasio*
OR : *Odds Rasio*
RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar
RNA : *Ribonucleic Acid*
RR : *Relative Risk*
STBP : Surveilans Terpadu Biologis dan Perilaku
TKBM : Tenaga Kerja bongkar Muat
UMR : Upah minimum regional
UNAIDS : *United Nations Program on HIV/AIDS*
UNICEF : *United Nations Children's Fund*
USAID : *United States Agency for International Development*
WHO : *World Health Organization*
WPS : Wanita pekerja seks