

**HUBUNGAN FAKTOR PREDISPOSISI, PENDUKUNG DAN PENGUAT
DENGAN TINDAKAN PENGGUNAAN KONDOM PADA WPS
UNTUK PENCEGAHAN HIV/AIDS DI KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI TAHUN 2012**

TESIS

Oleh

**SUTRI ANA SIANTURI
107032084/IKM**



**PROGRAM STUDI S2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2012**

**THE RELATIONSHIP OF PREDISPOSING, ENABLING AND
REINFORCING FACTORS WITH THE USE OF CONDOM IN THE
COMMERCIAL SEX WORKERS TO PREVENT HIV/AIDS
IN SERDANG BEDAGAI DISTRICT IN 2012**

THESIS

By

**SUTRI ANA SIANTURI
107032084/IKM**



**MAGISTER OF PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA
MEDAN
2012**

ABSTRAK

Kasus HIV/AIDS di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2010 ada 7 orang yang menderita HIV. Pada tahun 2011 ada 12 pekerja seks yang menderita HIV/AIDS, waria sebanyak 2 orang dan pelanggan sebanyak 4 orang dan pasangan risiko tinggi ada 1 orang yang positif HIV dan pada bulan Februari 2012 ada 1 orang pekerja seks positif HIV. Untuk mencegah penularan HIV/AIDS yang sumbernya dari WPS adalah menggunakan kondom saat berhubungan seks dengan pelanggan.

Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan pendekatan *cross sectional study* dengan jumlah sampel 97 WPS (seluruh populasi). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa hubungan faktor predisposisi (pengetahuan dan sikap), pendukung (ketersediaan kondom) dan penguat (dukungan mucikari dan petugas kesehatan) dengan tindakan WPS dalam penggunaan kondom untuk pencegahan HIV/AIDS. Analisis data menggunakan uji statistik *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 45,4% WPS menggunakan kondom dengan baik pada saat berhubungan seks dan 54,6% WPS menggunakan kondom dengan tidak baik. Hasil uji *chi-square* menunjukkan bahwa terdapat 4 variabel yang berhubungan secara signifikan dengan $p < 0,05$ yaitu variabel sikap ($p=0,034$), ketersediaan kondom ($p=0,027$), dukungan mucikari ($p=0,024$) dan dukungan petugas kesehatan ($p=0,003$). Dan dukungan petugas kesehatan yang paling berhubungan dengan tindakan penggunaan kondom ($p=0,005$) dan kekuatan hubungan sebesar Exp (B) sebesar 4,727.

Untuk meningkatkan pengetahuan WPS disarankan memberi pelatihan rutin secara berkesinambungan mengenai manfaat kondom, cara penggunaan kondom dan mengenai HIV/AIDS. Solidaritas mucikari terhadap WPS harus ditingkatkan dengan melakukan pendekatan persuasif antara mucikari dengan WPS, Bagi WPS untuk membuat kesepakatan atau komitmen untuk menolak pelanggan yang tidak mau memakai kondom dan bagi mucikari/pengelola tempat untuk membuat stiker dan spanduk yang berisi mengenai area wajib kondom.

Kata kunci : Penggunaan Kondom, HIV/AIDS, WPS

ABSTRACT

There were 7 (seven) persons suffering from HIV in Serdang Bedagai District in 2010. In 2011, there were 12 commercial sex workers suffering from HIV/AIDS comprising 2 (two) transvestites, 4 customers and 1 (one) high risk couple having positive HIV and in February 2012, there was 1 (one) commercial sex worker having positive HIV. Condom is to be worn by the customers to avoid from the transmission of HIV/AIDS through contact with commercial sex workers.

The purpose of this survey study with cross-sectional design was to analyze the relationship between the predisposing (knowledge and attitude), supporting (availability of condom) and enabling factors (support from the pimps and health workers) and the action of the commercial sex workers in wearing condom to avoid from HIV/AIDS. The population of this study was 97 commercial sex workers and all of them were selected to be the samples for this study. The data obtained were statistically analyzed through Chi-square test.

The result of this study showed that 45.4% of the commercial sex workers wore condom well during having sexual intercourse and 54.6% of them did not wear condom well. The result of Chi-square test showed that there were 4 (four) variables significantly related with $p < 0.05$, namely, attitude ($p = 0.034$), availability of condom ($p = 0.027$), support from the pimps ($p = 0.024$) and support from health workers ($p = 0.003$). Support from the health workers was the most related to the wearing of condom ($p = 0.005$) with Exp (B) of 4.727.

To improve the knowledge of the commercial sex workers, it is suggested to provide routine or continuous trainings on the use of condom, how to wear condom well and HIV/AIDS. The solidarity of pimps to the commercial sex workers must be increased by persuasive approach between pimps and commercial sex workers. For commercial sex workers make an agreement or commitment to refuse/reject the customer refusing to wear condom and make sticker or street banner about condom area.

Keywords: Wearing Condom, HIV/AIDS/ Commercial Sex Workers

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji dan syukur yang tiada henti dan tak terhingga kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat serta pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Hubungan Faktor Predisposisi, Pendukung dan Penguat dengan Tindakan Penggunaan Kondom pada WPS untuk Pencegahan HIV/AIDS di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012.

Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Kesehatan (M.Kes) pada Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Jurusan Administrasi Kesehatan Komunitas/Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Proses penulisan tesis dapat terwujud berkat dukungan, bimbingan, arahan dan bantuan baik moral maupun material dari banyak pihak.

Dalam penulisan tesis ini penulis mendapat bantuan dan bimbingan dari Prof. dr. Sorimuda Sarumpaet, M.P.H dan Asfriyati, S.K.M, M.Kes selaku komisi pembimbing yang telah membantu dalam memberikan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun tesis ini. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Rektor Universitas Sumatera Utara, yaitu Prof. Dr. dr. Syahril Pasaribu, DTM&H, M.Sc (CTM), Sp.A(K).
2. Dr. Drs. Surya Utama, M.S, Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

3. Dosen pengajar Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM USU.
4. Dr. Drs. Kintoko Rochadi, M.K.M dan drh. Rasmaliah, M.Kes sebagai komisi penguji yang telah banyak memberikan arahan dan masukan demi kesempurnaan penulisan tesis ini.
5. Drg. Zaniyar, M.A.P sebagai Kepala Dinas Kesehatan Kab. Serdang Bedagai yang telah berkenan memberikan kesempatan kepada penulis untuk memberikan izin sampai selesai penelitian ini.
6. Rekan-rekan kerja di Dinas Kesehatan Kab. Serdang Bedagai (Pak Zubir, Kak Tuti, Kak Janah, Bg Ari, Kak Nina, Kak Atin) atas dukungan dan pengertiannya selama penulis menyelesaikan studi di FKM USU. Juga kepada Rekan-rekan Puskesmas Sei Rampah yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan angkatan 2010 AKKm/Epidemiologi (Sri, Kak Henny, Kak Rinda, Kak Linda, Kak Mardiana, Kak Dahlia, Kak Santi, Chinta, Ibu Syarifah, Ibu Ety, Bg Arif dan Apni) yang sudah banyak mendukung, memberikan waktu, semangat, pemikiran dan membantu dalam menyelesaikan program studi S2 terutama dalam penyusunan tesis, sehingga tesis ini bisa selesai pada waktunya.

Terima kasih yang tak terhingga penulis ucapkan kepada Bapak terkasih M. Sianturi, S.Pd, Ibunda terkasih E. Pardede dan kakak (Lisna dan Tika), abang (Ewin, Sitanggung, Nainggolan) dan adik (Tanta, Grace dan Glen) untuk semua doa, dukungan, pengertian dan kesabarannya yang diberikan selama kuliah dan masa

penyusunan tesis ini. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua orang yang turut berperan dalam selesainya penyusunan tesis ini yang namanya tak dapat disebutkan satu persatu, kiranya Tuhan akan membalas semua kebaikan yang sudah diberikan.

Penulis menyadari atas segala keterbatasan, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini dengan harapan, semoga tesis ini bermanfaat bagi pengambil kebijakan di bidang kesehatan dan pengembangan ilmu pengetahuan bagi peneliti selanjutnya.

Medan, Agustus 2012

Penulis

Sutri Ana Sianturi
107032084/IKM

RIWAYAT HIDUP

Sutri Ana Sianturi, lahir pada tanggal 15 Februari 1984 di Medan, anak keempat dari lima bersaudara dari pasangan Bapak M. Sianturi, S.Pd dan ibunda E. Pardede.

Pendidikan formal penulis dimulai dari sekolah dasar di Sekolah Dasar Negeri No.101898 Lubuk Pakam, selesai tahun 1996, Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Lubuk Pakam, selesai tahun 1999, Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, selesai tahun 2002, dan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, selesai tahun 2008.

Penulis bekerja sebagai Pegawai Negeri Sipil di Dinas Kesehatan Kabupaten Serdang Bedagai dari tahun 2005 sampai dengan sekarang.

Penulis mengikuti pendidikan lanjutan di Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Minat Studi Administrasi Kesehatan Komunitas/Epidemiologi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara sejak tahun 2010 dan menyelesaikan pendidikan pada tahun 2012.

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Hipotesis.....	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 HIV/ AIDS	11
2.1.1 Pengertian.....	11
2.1.2 Penularan Infeksi HIV	12
2.1.3 Epidemiologi	10
2.1.4 Perjalanan Penyakit	14
2.1.5 Pencegahan HIV/AIDS	16
2.2 Kondom.....	17
2.2.1 Pengertian dan Sejarah	17
2.2.2 Manfaat Kondom.....	17
2.2.3 Jenis-Jenis Kondom.....	18
2.2.4 Efektivitas Kondom	19
2.3 Perilaku	22
2.3.1 Perilaku Tertutup	23
2.3.2 Perilaku Terbuka	23
2.4 Domain Perilaku.....	24
2.4.1 Pengetahuan.....	25
2.4.2 Sikap.....	26
2.4.3 Tindakan	27
2.5 Model Green.....	28
2.5.1 Faktor-faktor Predisposisi	28
2.5.2 Faktor –faktor Pemungkin.....	29
2.5.3 Faktor-faktor Penguat.....	30

2.6 Landasan Teori.....	31
2.7 Kerangka Konsep.....	32
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.4 Metode Pengumpulan Data	34
3.4.1 Data Primer.....	34
3.4.2 Data Sekunder	35
3.4.3 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	35
3.5 Variabel dan Definisi Operasional	36
3.5.1 Variabel Independen.....	36
3.5.2 Variabel Dependen	37
3.6 Metode Pengukuran.....	37
3.7 Metode Analisis Data.....	40
BAB 4. HASIL PENELITIAN	43
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	43
4.1.1 Warung Bebek.....	43
4.1.2 Warung Bubur	44
4.2 Analisis Univariat.....	45
4.2.1 Umur.....	46
4.2.2 Pendidikan.....	46
4.2.3 Pengetahuan	47
4.2.4 Sikap.....	47
4.2.5 Ketersediaan Kondom	48
4.2.6 Dukungan Mucikari.....	48
4.2.7 Dukungan Petugas Kesehatan	49
4.2.8 Tindakan Penggunaan Kondom	49
4.3 Analisis Bivariat	50
4.3.1 Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Penggunaan Kondom	51
4.3.2 Hubungan Sikap dengan Tindakan Penggunaan Kondom.....	52
4.3.3 Hubungan Ketersediaan Kondom dengan Tindakan Penggunaan Kondom.....	53
4.3.4 Hubungan Dukungan Mucikari dengan Tindakan Penggunaan Kondom.....	54
4.3.5 Hubungan Dukungan Petugas Kesehatan dengan Tindakan Penggunaan Kondom.....	55
4.4 Analisis Multivariat Regresi Logistik	56
4.4.1 Probabilitas Penggunaan Kondom Berdasarkan Dukungan Petugas Kesehatan	58

BAB 5. PEMBAHASAN	60
5.1 Faktor Predisposisi dengan Tindakan Penggunaan Kondom	60
5.1.1 Pengetahuan	60
5.1.2 Sikap.....	61
5.2 Faktor Pendukung dengan Tindakan Penggunaan Kondom	62
5.3 Faktor Penguat dengan Tindakan Penggunaan Kondom	64
5.3.1 Dukungan Mucikari.....	64
5.3.2 Dukungan Petugas Kesehatan	66
5.4 Tindakan WPS dalam Menggunakan Kondom.....	67
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Data Penderita HIV/AIDS Kota Medan Tahun 2006-2011	3
1.2	Jumlah Penderita HIV/AIDS Berdasarkan Faktor Resiko Tahun 2006-2011	4
3.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	35
3.2	Variabel, Alat Ukur, Jumlah Indikator , Hasil dan Skala Ukur	40
4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	46
4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	46
4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	47
4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	47
4.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ketersediaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	48
4.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Dukungan Mucikari di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	48
4.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Dukungan Petugas Kesehatan di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	49
4.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tindakan di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	49

4.9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Teknik Negoisasi di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	50
4.10	Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	51
4.11	Hubungan Sikap dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	52
4.12	Hubungan Ketersediaan Kondom dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	53
4.13	Hubungan Dukungan Mucikari dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	54
4.14	Hubungan Dukungan Petugas Kesehatan dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	55
4.15	Hubungan Faktor Predisposisi, Pendukung dan Penguat dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	56
4.16	Hubungan Sikap, Ketersediaan Kondom, Dukungan Mucikari, Dukungan Petugas Kesehatan dengan Tindakan Penggunaan Kondom di Warung Bubur dan Warung Bebek Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2012	57
4.17	Regresi Logistik	58

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Konsep	32

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	77
2.	Frekuensi	81
3.	Crosstabs	84
4.	<i>Logistic Regression</i>	94
5.	Master Data Responden	101