

ABSTRAK

KARAKTERISTIK DAN FAKTOR-FAKTOR RISIKO INFEKSI HIV/AIDS DI KLINIK M BANDUNG PERIODE JANUARI 2015 - DESEMBER 2016

Brandon Hansel, 2018.

Pembimbing I : Prawindra Irawan, dr., SpKK., M.Kes.

Pembimbing II : Djaja Rusmana, dr., M.Si.

Masalah kesehatan yang sering terjadi pada sistem reproduksi adalah Infeksi Menular Seksual yang dapat ditularkan melalui hubungan seksual, salah satu dari masalahnya adalah infeksi HIV/AIDS, penularan HIV/AIDS bukan hanya melalui hubungan seks namun juga dapat melalui parenteral, jarum suntik, transfusi darah, dan secara nasional provinsi Jawa Barat termasuk dalam salah satu dari 5 provinsi dengan infeksi HIV terbanyak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien dengan infeksi HIV di Klinik M Bandung periode Januari 2015 – Desember 2016 berdasarkan karakteristik usia, pendidikan, pekerjaan, pasangan, sumber penularan, jenis kelamin, dan status pernikahan. Metode yang digunakan adalah deskriptif dari data rekam medik pasien di Klinik Mawar Bandung periode Januari 2015 – Desember 2016. Hasil yang diperoleh menunjukkan terdapat 132 pasien dengan 63 perempuan dan 69 laki-laki. Angka kejadian tersering pada kelompok usia 20-24 tahun (40.9%), jenjang pendidikan SMA (41.66%), pekerjaan pada laki-laki sebagai karyawan swasta (28.03%) dan perempuan sebagai pekerja seks (34.8%), dengan jumlah pasangan tidak tetap lebih tinggi (68.93%), dengan faktor penularan pada laki-laki adalah LSL (84.05%) dan pada perempuan sebagai pekerja seks (93.65%), dan terbanyak pada yang belum menikah (70.45%). Pada pasien laki-laki terbanyak yang belum menikah pada usia 20-24 (26.08%) dari 69 pasien laki-laki, dan pada perempuan pada usia 20-24 (39.65%) dari 63 pasien perempuan, dan pada laki-laki yang memiliki pasangan tidak tetap terbanyak pada kelompok usia 20-24 dan 30-34 (17.39%) dari 69 pasien laki-laki, sedangkan pada perempuan pada kelompok usia 20-24 (44.44%) dari 63 pasien perempuan. Simpulan penelitian ini adalah terdapat 132 pasien dengan HIV positif di Klinik M Bandung periode Januari 2015 – Desember 2016, paling banyak mengenai kelompok usia 20-24 tahun, jenjang pendidikan SMA, pekerjaan pada laki-laki adalah karyawan swasta dan pada perempuan adalah pekerja seks, sumber penularan pada laki-laki adalah LSL dan pada perempuan pekerja seks, terbanyak pada pasien belum menikah, dan terbanyak pada pasien dengan pasangan tidak tetap.

Kata kunci: HIV/AIDS, Klinik M Bandung, karakteristik pasien

ABSTRACT

CHARACTERISTICS AND RISK FACTORS OF HIV/AIDS INFECTION IN X CLINIC BANDUNG JANUARY 2015 - DECEMBER 2016 PERIOD

Brandon Hansel, 2018,

1st Tutor : Prawindra Irawan, dr., SpKK., M.Kes.

2nd Tutor : Djaja Rusmana, dr., M.Si.

The most common health problems of the reproductive system are sexually transmitted infections, one of which is the HIV / AIDS infection, the transmission of HIV / AIDS not only through sex but also through parenteral, hypodermic needle, blood transfusion, and nationally West Java province is included in one of the 5 provinces with the highest HIV infection. This study aims to determine the characteristics of patients with HIV infection at the M Clinic Bandung period January 2015 - December 2016 based on the characteristics of age, education, occupation, spouse, source of transmission, sex, and marital status. The method used is descriptive of patient medical record data at Mawar Clinic Bandung period January 2015 - December 2016. The result showed there were 132 patients with 63 women and 69 men. The most common incidence rates were in the 20 – 24 year age group (40.9%), high school education (41.66%), employment of men as private employees (28.03%) and women as sex workers (34.8%), higher (68.93%), with transmission factor in men were MSM (84.05%) and in women as sex workers (93.65%), and most in unmarried (70.45%). In the most unmarried male patients aged 20-24 (26.08%) out of 69 men patient, and in women at the age of 20-24 (39.65%) out of 63 women patient, and in men who had the most unstable partners in the 20-24 and 30 age group -34 (17.39%) out of 69 men patient, whereas in women in the age group 20-24 (44.44%) out of 63 women patient. The conclusion of this study is that there are 132 patients with HIV positive in M Clinic Bandung in January 2015 - December 2016 period, most of them are about age group 20-24 years, high school education level, job for men are private employee and in woman are sex worker, the source of transmission in men is MSM and in female sex workers, mostly in unmarried patients, and most in patients with non-permanent partners.

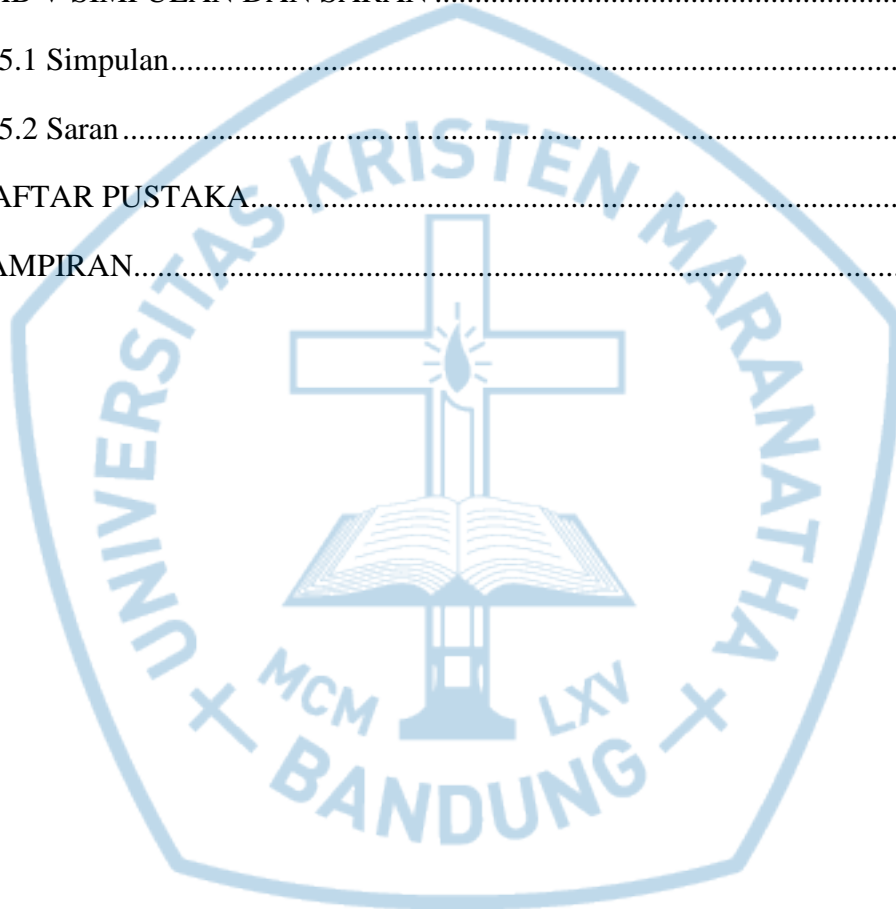
Key Words: HIV infection, characteristics of patients, M Clinic Bandung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
ABSTRAK	3
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.3.1 Maksud	4
1.3.2 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	5
1.4.1 Manfaat Akademik.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Landasan Teori	5
BAB II Tinjauan pustaka.....	7
2.1 Pengertian HIV/AIDS	7
2.1.1 Epidemiologi	8
2.1.2 Faktor Resiko	9
2.1.2.1 Faktor Usia	9
2.1.3 Patogenesis	13

2.1.4 Patogenesis pada Sistem Saraf Pusat.....	17
2.1.5 Perjalanan Infeksi HIV	17
2.1.6 Gejala Klinik	22
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	23
2.1.8 Pemeriksaan Uji Saring Infeksi HIV	27
2.1.9 Penatalaksanaan.....	30
2.1.10 Komplikasi	33
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	35
3.2 Subjek Penelitian.....	35
3.2.1 Populasi	35
3.2.2 Sampel.....	35
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.4 Besar Sampel.....	35
3.4.1 Kriteria Data	36
3.4.2 Definisi Operasional.....	36
3.5 Rancangan Penelitian.....	36
3.5.1 Desain Penelitian.....	36
3.5.2 Variabel Penelitian	36
3.6 Prosedur Penelitian.....	36
3.7 Etik Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Profil Lokasi Penelitian	38
4.1.2 Karakteristik usia dengan infeksi HIV	38
4.1.3 Karakteristik Jenis Kelamin dengan infeksi HIV	39

4.1.4 Karakteristik Status Pernikahan dengan Infeksi HIV.....	40
4.1.5 Karakteristik Pekerjaan dengan infeksi HIV	43
4.1.6 Karakteristik Tingkat Pendidikan dengan Infeksi HIV	44
4.1.7 Sumber Penularan Infeksi HIV	45
4.1.8 Karakteristik Pasangan Pasien dengan Infeksi HIV.....	46
4.2 Pembahasan	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	59



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Infeksi HIV menurut CDC. ⁴⁴	20
Tabel 2.2 Klasifikasi Stadium Klinis WHO. ⁴⁷	22
Tabel 2.3 ART lini pertama untuk anak usia 5 tahun ke atas dan dewasa, termasuk ibu hamil dan menyusui, ODHA koinfeksi hepatitis B, dan ODHA dengan TB ⁴⁹	30
Tabel 2.4 Infeksi oportunistik yang ditemukan pada pasien dengan infeksi HIV. ¹⁴	33
Tabel 4.1 Karakteristik Usia dengan Infeksi HIV pada Laki-laki dan Perempuan.....	38
Tabel 4.2 Karakteristik Jenis Kelamin dengan Infeksi HIV	39
Tabel 4.3 Karakteristik Status Pernikahan dengan Infeksi HIV pada Laki-laki dan Perempuan.....	40
Tabel 4.4 Karakteristik Status Pernikahan Berdasarkan Usia pada Pasien Laki-laki.....	41
Tabel 4.5 Karakteristik Status Pernikahan Berdasarkan Usia pada Pasien Perempuan.....	42
Tabel 4.6 Karakteristik Pekerjaan dengan Infeksi HIV pada Laki-laki dan Perempuan.....	43
Tabel 4.7 Karakteristik Tingkat Pendidikan dengan Infeksi HIV pada Laki-laki dan Perempuan.....	44
Tabel 4.8 Sumber Penularan Infeksi HIV pada Laki-laki	45
Tabel 4.9 Sumber Penularan Infeksi HIV pada Perempuan.....	45
Tabel 4.10 Karakteristik Pasangan Pasien dengan Infeksi HIV	46

Tabel 4.11 Karakteristik Pasangan Pasien dengan Usia Pasien Laki-laki 47

Tabel 4.12 Karakteristik Pasangan Pasien dengan Usia Pasien Perempuan 48



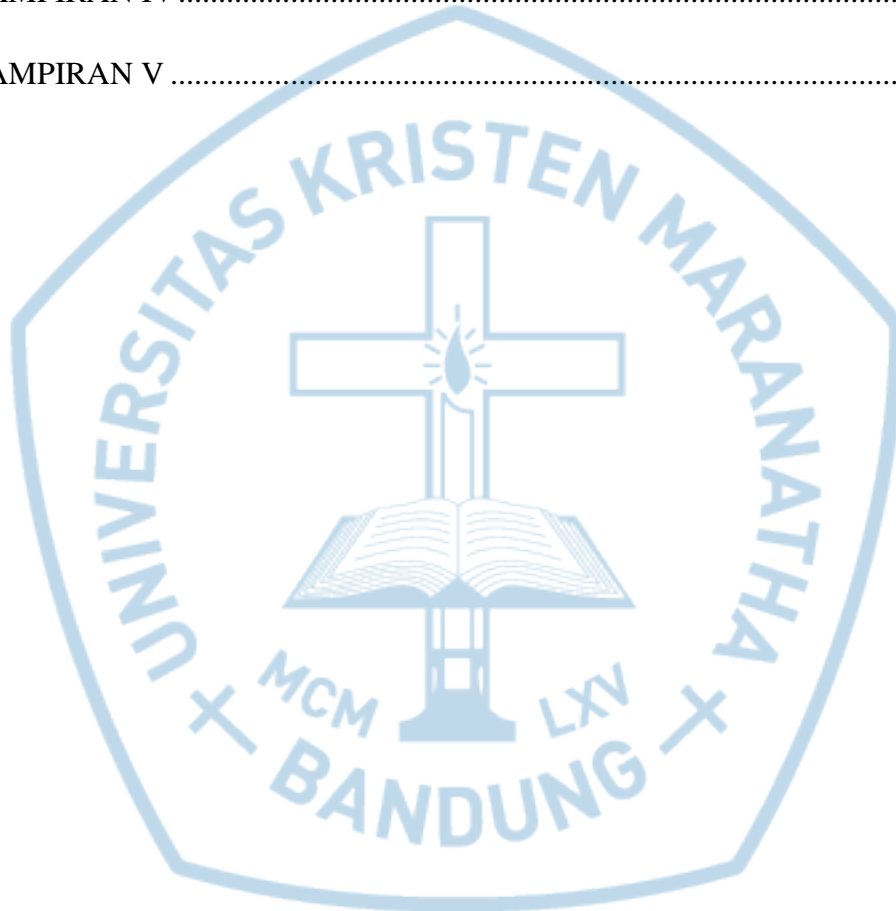
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kelompok Distribusi Kasus HIV. ¹⁷	9
Gambar 2.2 Siklus Hidup HIV. ¹⁷	14
Gambar 2.3 Mekanisme deplesi sel CD4 pada infeksi HIV. ¹⁷	16
Gambar 2.4 Perjalanan Penyakit. ¹⁷	18



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I.....	62
LAMPIRAN II	63
LAMPIRAN III	64
LAMPIRAN IV	65
LAMPIRAN V	66



DAFTAR SINGKATAN

PMS = Penyakit Menular Seksual

IMS = Infeksi Menular Seksual

HIV = *Human Immunodeficiency Virus*

AIDS = *Acquired Immune Deficiency Syndrome*

STD = *Sexually Transmitted Disease*

STI = *Sexually Transmitted Infection*

ARV = Anti Retroviral

IRT = Ibu Rumah Tangga

PS = Pekerja Seks

WPS = Wanita Pekerja Susila

KS = Karyawan Swasta

LSL = Lelaki Seks Lelaki

TB = Tidak Bekerja

UNAIDS = *Joint/United Nations Programme on HIV AIDS*