

ABSTRAK

GAMBARAN PASIEN HIV POSITIF DI KABUPATEN MIMIKA PAPUA PADA TAHUN 2019

Rosa Yakoba Angrayni Faot, 2021

Pembimbing I : July Ivone, dr., MKK., MpdKed

Pembimbing II: Limdawati Kwee, dr., SpPD., DPCP

Human Immunodeficiency Virus (HIV) merupakan infeksi yang menyerang dan merusak sel-sel sistem kekebalan tubuh manusia sehingga mengakibatkan defisiensi imun. HIV terus menjadi masalah kesehatan terbesar secara global yang telah merenggut puluhan juta jiwa di dunia. UNAIDS melaporkan pada tahun 2018 di Indonesia sebanyak 640.000 orang hidup dengan HIV, dimana terdapat 46.000 orang baru terinfeksi HIV dan 38.000 orang meninggal karena AIDS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien HIV positif di Kabupaten Mimika Papua pada tahun 2019 berdasarkan usia, jenis kelamin, status perkawinan, status kehamilan, pendidikan terakhir, pekerjaan, kelompok risiko, status kunjungan, status pasangan klien, kajian tingkat risiko, dan penyakit terkait. Penelitian ini bersifat observasional deskriptif dan retrospektif menggunakan rekam medik pasien HIV positif dengan metode pengumpulan data secara *whole sampling*. Hasil penelitian menunjukkan jumlah HIV positif sebesar 345 kasus dengan 337 diantaranya yang memenuhi kriteria data. Insidensi tertinggi didapatkan pada usia 25-49 tahun, jenis kelamin terbanyak pada perempuan (50,4%), status perkawinan terbanyak menikah (57%), status kehamilan terbanyak tidak hamil (84,7%), pendidikan terakhir terbanyak SMA (45,7%), pekerjaan terbanyak karyawan swasta (24,9%), kelompok risiko terbanyak pasangan risti (65%), status kunjungan terbanyak datang sendiri (98,8%), status pasangan klien terbanyak tidak tahu (91,4%), kajian tingkat risiko terbanyak jalur seksual (97,3%), dan penyakit terkait pasien terbanyak tidak ada (26,1%).

Kata kunci: HIV, kelompok risiko, insidensi

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF HIV POSITIVE PATIENTS IN MIMIKA REGENCY PAPUA ON 2019

Rosa Yakoba Angrayni Faot, 2021

First Supervisor : July Ivone, dr., MKK. MpdKed

Second Supervisor : Limdawati Kwee, dr., SpPD., DPCP

Human Immunodeficiency Virus (HPV) is an infection that attack and damage our body immune system and resulting in immune deficiency. Globally, HIV continues to be a huge problem that responsible for thousands of death around the world. According to UNAIDS report in Indonesia on 2018 approximately around 640.000 people live with HIV, where 46.000 people newly infected by HIV and 38.000 death caused by AIDS. This research aims to determine the characteristic of positive HIV patient in Mimika, Papua on 2019 according to age, sex, marital status, pregnancy status, education, profession, risk category, visits status, client's partner status, risk level assessment, and related disease. This research is descriptive observational and retrospective studies using medical record of positive HIV patient with whole sampling method. Result of this research showed that the amount of HIV positive patient in 345 cases with 337 among them fulfilled the data criteria. Highest incidence acquired at age 25-49, the most sex is women (50,4%), most marital status is married (57%), most pregnancy status is not pregnant (84,7%), last education is in high school (45,7%) most profession is general employees (24,9%) the most risk category is high risk couple (65%), most visit status is unaccompanied (98,8%) the most client's partner status is unknown (91,4%), most risk level assessment is sexually (97,3%), and the most patient related disease is none (26,1%).

Key Words: *HIV, risk group, incidence*

DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi HIV	6
2.2 Epidemiologi.....	6
2.3 Etiologi	7
2.4 Transmisi	8
2.5 Faktor Risiko.....	8
2.6 Siklus Hidup	10
2.7 Patogenesis	11
2.8 Manifestasi Klinis	12

2.9	Prosedur Diagnosis.....	14
2.10	Penatalaksanaan	16
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Alat dan Bahan.....	19
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.3	Sampel	19
3.3.1	Pemilihan Sampel.....	19
3.3.2	Kriteria Inklusi	19
3.3.3	Kriteria Eksklusi.....	19
3.4	Rancangan Penelitian	20
3.4.1	Desain Penelitian	20
3.4.2	Variabel Penelitian	20
3.5	Definisi Operasional.....	20
3.6	Prosedur Penelitian.....	22
3.7	Analisis Data.....	22
3.8	Etik Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
4.1.1	Letak Geografis, Demografis, dan Iklim	24
4.1.2	Topografi.....	24
4.2	Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Simpulan	36
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....		38
LAMPIRAN.....		43
RIWAYAT HIDUP.....		52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur HIV.....	8
Gambar 2.2 Siklus Hidup HIV	11



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium Klinis Infeksi HIV Menurut WHO.....	13
Tabel 2.2 Panduan Terapi ARV	17
Tabel 2.3 Dosis ARV untuk ODHA Dewasa	18
Tabel 4.1 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Kelompok Usia.....	25
Tabel 4.2 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4.3 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Status Perkawinan	27
Tabel 4.4 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Status Kehamilan.....	28
Tabel 4.5 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Pendidikan Terakhir	28
Tabel 4.6 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Pekerjaan.....	29
Tabel 4.7 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Kelompok Risiko.....	30
Tabel 4.8 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Status Kunjunga	31
Tabel 4.9 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Status Pasangan Klien	32
Tabel 4.10 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Kajian Tingkat Risiko.....	33
Tabel 4.11 Gambaran Pasien HIV Positif Berdasarkan Penyakit Terkait Pasien	34