

**KARAKTERISTIK KEJADIAN HIV/AIDS DI KABUPATEN
BANYUWANGI PADA TAHUN 2011 - 2015**

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran



Oleh :

Choirun Nisa

11711127

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

TREND OF HIV / AIDS INCIDENT IN BANYUWANGI 2011 - 2015

A Scientific Paper

As A Part of Requirement to Obtain Medical Scholar Degree



By :

Choirun Nisa

11711127

**FACULTY OF MEDICINE
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK KEJADIAN HIV/AIDS DI KABUPATEN
BANYUWANGI PADA TAHUN 2011 – 2015**

Disusun dan diajukan oleh :

Choirun Nisa

11711127

Telah diseminarkan pada tanggal 8 Februari 2018

Disetujui oleh :

Pembimbing

dr. Titik Kuntari, MPH

Penguji

dr. HP. Lutfi Ghazali, M.Kes

Ketua Prodi Pendidikan Dokter

dr. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp. PD

Disahkan Dekan



dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp. PK

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
TITLE PAGE	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR DIAGRAM	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 HIV/AIDS	7
2.1.1 Definisi HIV/AIDS	7
2.1.2 Epidemiologi	7
2.1.3 Etiologi dan Faktor Resiko	9
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Manifestasi Klinis	12
2.1.6 Terapi	13
2.2 Kerangka Teori	14
2.3 Kerangka Konsep	14

BAB 3 METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	15
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	15
3.4 Variabel Penelitian	15
3.5 Definisi Operasional	15
3.6 Instrumen Penelitian	16
3.7 Pelaksanaan Penelitian	16
3.8 Alur Penelitian.....	17
3.9 Etika Penelitian	17
3.10 Metode Analisis Data	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Hasil Penelitian	19
4.1.1 Prevalensi Orang dengan HIV/AIDS di Kabupaten banyuwangi	19
4.1.2 Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Jenis Kelamin	20
4.1.3 Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Usia	21
4.1.4 Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Jenis Pekerjaan	23
4.1.5 Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Faktor Penularan	24
4.1.6 Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Tempat/ Kecamatan Penyebaran Kasus HIV	26
4.2 Pembahasan.....	28
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	xv

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kejadian HIV di Provinsi Jawa timur pada tahun 2012	8
Tabel 2 Kejadian AIDS di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2012	9
Tabel 3. Manifestasi klinis HIV/AIDS	12
Tabel 4. Keterangan Definisi Operasional	15
Tabel 5. Jumlah kasus baru orang dengan HIV/ AIDS tahun 2011 – 2015.....	20
Tabel 6. Jumlah orang dengan HIV/ AIDS berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 7. Jumlah orang dengan HIV berdasarkan Usia.....	22
Tabel 8. Jumlah orang dengan AIDS berdasarkan Usia.....	22
Tabel 9. Jumlah orang dengan HIV/ AIDS berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	23
Tabel 10. Karakteristik orang dengan HIV/AIDS berdasarkan faktor resiko atau faktor penularan.....	25
Tabel 11. Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Transmisi Penularan	25
Tabel 12. Karakteristik orang dengan HIV/AIDS berdasarkan Tempat/ Kecamatan	26
Tabel 13. Kejadian HIV/AIDS di Indonesia, Jawa Timur, dan Kab. Banyuwangi Tahun 2011 & 2015.....	29

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 1 Jumlah orang dengan HIV dan AIDS tahun 2011 – 2015	19
Diagram 2. Orang dengan HIV Berdasarkan Jenis Kelamin	21
Diagram 3. Orang dengan AIDS Berdasarkan Jenis Kelamin	21
Diagram 4. Jumlah orang dengan HIV/ AIDS berdasarkan Jenis Pekerjaan tahun 2011 – 2015	23
Diagram 5. Karakteristik Orang dengan HIV/AIDS Berdasarkan Transmisi Penularan pada Tahun 2015	25
Diagram 6. Karakteristik Orang dengan HIV/ AIDS Berdasarkan Kecamatan pada Tahun 2011 dan 2015	27
Diagram 7. Kejadian infeksi HIV baru tiap tahun di Indonesia	29
Diagram 8. Kejadian AIDS baru tiap tahun di Indonesia	29
Diagram 9. Laporan CDC USA karakteristik berdasarkan usia orang dengan HIV di negara Amerika Serikat tahun 2015	31

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam makalah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 September 2018



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa, karena atas rahmat Nya dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Karakteristik kejadian HIV/ AIDS di Kabupaten Banyuwangi pada tahun 2011 - 2015” adapun Karya Tulis Ilmiah adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran.

Pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, yaitu:

1. dr. Linda Rosita, M. Kes, Sp. PK., dan dr. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp. PD., dr. Umatul Khoiriyah, M.MedEd selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan ketua Prodi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak kesempatan bagi penulis dan seluruh mahasiswa untuk mengeksplorasi ilmu pengetahuan dan penelitian selama menimba ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.
2. Alm. dr. Soemarsono Qomar, Sp. OG., dan Siti Mafrochatin Nimah S.pd, MM, selaku orang tua dari penulis dan Muhammad Farid Akbar selaku saudara dari penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasehat serta doa yang tiada tara.
3. dr. Yeny Dyah Cahyaningrum, M.MedEd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah begitu banyak memberikan dukungan dan kesempatan bagi penulis selama belajar dan menimba ilmu pengetahuan di kampus serta menjadi orang tua pendamping selama berkuliah di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Terimakasih atas bimbingannya selama ini yang membuat penulis dapat melanjutkan kuliah disini.
4. dr. Titik Kuntari, MPH. selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah

memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta kesempatan untuk melaksanakan penelitian dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih atas dukungan dan motivasinya selama ini sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini .

5. dr. P. Lutfhi Ghazali M. Kes selaku penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahan serta kesempatan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih atas dukungannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis ilmiah ini.
6. Sahabat - sahabat: Khilda Fauziyah, Rachmi Putri N., Sindy Puspita, Fary satria, Enung Yuliati, dan teman - teman Fakultas Kedokteran angkatan 2011, 2013, dan 2014.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih.

Semoga seluruh pihak yang telah turut serta berperan dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini mendapat balasan kebaikan yang berlimpah dari Allah SWT. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembacanya, peneliti lain, masyarakat, dan dunia kesehatan secara umum. Amin Allahumma Amin.

Akhir kata Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan serta kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, maka dari itu penulis memohon maaf yang sebesar - besarnya serta mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi Karya Tulis Ilmiah ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 14 September 2018

Choirun Nisa

KARAKTERISTIK KEJADIAN HIV/AIDS DI KABUPATEN BANYUWANGI PADA TAHUN 2011 - 2015

Choirun Nisa¹, Titik Kuntari², Lutfhi Ghazali³

INTISARI

Latar belakang: *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) dan *Acquired Immunodeficiency Syndrome* (AIDS) adalah penyakit yang masih belum bisa disembuhkan, Di Indonesia sendiri penyakit ini pertama kali ditemukan pada tahun 1987 di Kabupaten Bali yang mana letaknya bersebrangan dengan Kabupaten Banyuwangi, dan jumlah orang dengan HIV/ AIDS terus menerus meningkat setiap tahunnya. Di Kabupaten Banyuwangi orang dengan HIV/AIDS pertama kali ditemukan pada tahun 1999 di Kecamatan Genteng, dan pada tahun 2011 jumlah orang dengan HIV/ AIDS mengenai lebih dari seribu orang.

Tujuan: Mengetahui tren kejadian HIV/ AIDS berdasarkan jenis kelamin, usia, jenis pekerjaan, faktor penularan, dan tempat tinggal berdasarkan kecamatan di kabupaten Banyuwangi pada tahun 2011 - 2015.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang menjabarkan tentang kejadian karakteristik yang ada pada orang dengan HIV/AIDS berdasarkan usia, jenis kelamin, jenis pekerjaan, faktor penularan, dan tempat tinggal berdasarkan Kecamatan pada tahun 2011 – 2015 berdasarkan data sekunder yang di dapatkan melalui data Komisi Penanggulangan HIV/ AIDS Kabupaten Banyuwangi. .

Hasil: Hasil dari penelitian ini didapatkan di Kabupaten Banyuwangi tahun 2011 jumlah orang dengan HIV terdapat 1.031 orang dan 2015 jumlahnya 2.557 orang. Pada orang AIDS jumlahnya 337 orang di tahun 2011 dan 2015 menjadi 1.228 orang, berdasarkan jenis kelamin lebih banyak perempuan dengan HIV dan lebih banyak

laki - laki dengan AIDS, berdasarkan usia lebih banyak yang berusia 26 - 30 tahun, berdasarkan jenis pekerjaan didominasi dari pekerja wiraswasta dan ibu rumah tangga, HIV/ AIDS lebih banyak ditularkan melalui hubungan seksual, dan kejadian ini banyak orang yang berasal dari Kecamatan Banyuwangi, Purwoharjo, Rogojampi, Muncar, Srono.

Kesimpulan: kesimpulan pada penelitian ini adalah tahun 2011 - 2015 jumlah orang dengan HIV meningkat menjadi dua kali lipatnya dan orang dengan AIDS meningkat menjadi tiga kali lipatnya, karakteristik berdasarkan jenis kelamin lebih banyak pada perempuan dengan HIV, banyak orang dengan usia produktif yang terkena, banyak ibu rumah tangga yang terkena, dan faktor penularan yang tetap paling mendominasi adalah karena penularan seksual dan Kecamatan Banyuwangi yang paling banyak orang dengan HIV/ AIDS.

Kata Kunci: HIV/ AIDS, Banyuwangi

¹ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

² Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

³ Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

TREND OF HIV / AIDS INCIDENT IN BANYUWANGI 2011 - 2015

Choirun Nisa¹, Titik Kuntari², Lutfhi Ghazali³

ABSTRACT

Background: *Human Immunodeficiency Virus (HIV)* and *Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)* is disease that can't be cured. in Indonesia this disease was found in 1987 at Bali that was across Banyuwangi City and people with HIV/ AIDS keep continuously increasing every year. In Banyuwangi City people with HIV/ AIDS was found in 1999 at Genteng Sub - Districs and by the end of 2011 people with HIV/ AIDS was attack more than thousand people.

Purpose: To know the trend incidence of HIV/ AIDS based on sex, age, job, sexual transmitted, and Sub - Distric of living in Banyuwangi City.

Method: Method that we used in this is descriptif research that explain about characteristic incidence people with HIV/ AIDS based on sex, age, job, sexual transmitted, and Sub - Distric of living in Banyuwangi City, based on data from Komisi Penanggulangan HIV/ AIDS Kabupaten Banyuwangi.

Result: People with HIV is 1.031 person and keep increasing until 2.557 person in 2015, people with AIDS in 2011 is 337 person and became 1.228 person in 2015. Based on characteristic, the first one is sex, people with HIV is more often to women than man and AIDS is more often to man. Based on age more often affected at age 26 - 30 years old with HIV/ AIDS. Based on job is more often to housewife and self employed. Next is sexual transmitted was still dominant. And sub - districk more people from Banyuwangi, Purwoharjo, Rogojampi, Muncar, and Srono Sub - Distric.

Conclusion: From 2011 until 2015 people with HIV/ AIDS are more increasing than previous years, and characteristic based on sex more in women with HIV and more in

man with AIDS, based on age more affected in productive age, based on job a lot people work as housewife and self employed, sexual transmitted still best transmittion and a lots of people with HIV/ AIDS came from Banyuwangi Sub - Distric.

Key words: HIV/ AIDS, Banyuwangi

¹Medical Student of Indonesia Islamic University

²Medical Lecture of Indonesia Islamic University

³Medical Lecture of Indonesia Islamic University