

**GAMBARAN SOSIODEMOGRAFI PASIEN HIV/AIDS KOMORBID TB
DI RSUD DOK II JAYAPURA PAPUA
TAHUN 2017**

INTISARI

Latar Belakang: HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) merupakan virus penyebab AIDS (*Acquired Immune Deficiency Syndrome*). AIDS (*Acquired Immune Deficiency Syndrome*) adalah kumpulan penyakit yang disebabkan oleh menurunnya kekebalan tubuh, seseorang yang menderita penyakit ini kemampuan untuk mempertahankan dirinya dari serangan penyakit menjadi berkurang sehingga akan mudah terkena infeksi oportunistik seperti Tuberkulosis. Papua khususnya Jayapura merupakan provinsi yang cukup rawan. Kejadian TB-HIV cukup tinggi, sehingga pemerintah melalui Dinas Kesehatan Kota Jayapura melakukan kolaborasi untuk mendata faktor yang berperan seperti faktor sosiodemografi yang berperan dalam terjadinya TB-HIV

Tujuan: Mengetahui gambaran sosiodemografi pasien HIV/AIDS komorbid TB di Papua tahun 2017

Metode: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Data yang diambil adalah data sekunder yang di dapatkan melalui data rekam medis kemudian dianalisis dengan excel 2016 yang disajikan dalam bentuk tabel, diagram batang dan pie chart.

Hasil: Hasil dari penelitian ini didapatkan 96 subyek pasien TB-HIV berdasarkan sosiodemografi didominasi oleh usia 21-35 tahun, jenis kelamin perempuan, ibu rumah tangga, penghasilan rata-rata 500.000-1.000.000, penularan heteroseksual, dan didominasi suku asli papua, dengan gizi kurang, nilai CD4 <200, hasil pemeriksaan BTA positif, kadar Hb menunjukkan hasil 10-12,49, pemeriksaan *viral load* lebih banyak yang terdeteksi, namun kebanyakan dari hasil test radiologi normal.

Kesimpulan: Di papua TB-HIV tinggi pada usia produktif, perempuan, ibu rumah tangga, penghasilan 500.000-1.000.000 dan kebanyakan berasal dari suku asli papua faktor penularan secara heteroseksual, gizi kurang pada pasien dengan nilai CD4 <200 merupakan faktor risiko, BTA positif, kadar Hb dari pasien kebanyakan menunjukkan hasil 10-12,49, pemeriksaan *viral load* lebih banyak yang terdeteksi, namun kebanyakan dari hasil test radiologi pasien normal.

Kata Kunci: Faktor sosiodemografi, HIV/AIDS, TB-HIV

**DESCRIPTION OF SOCIODEMOGRAPHY PATIENTS WITH HIV/AIDS
COMORBID TB IN GENERAL HOSPITAL DOK II
JAYAPURA PAPUA 2017**

ABSTRACT

Background: HIV (Human Immunodeficiency Virus) is a virus that known as cause AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome). AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) is a collection of diseases caused by a decrease of immunity, a person who suffers from this disease the ability to defend themselves from of the disease is reduced so that it will be easily exposed to opportunistic infections like Tuberculosis. Papua in particular Jayapura is a vulnerable province. As a regions with high rates of HIV-TB events, planning to control the disease is urgent to be done. Therefore, the government through Jayapura City Health Office collaborates to record any influence factors such as sociodemographic factors that huge impact incidence of HIV/AIDS comorbid TB

Purpose: To know the description of sociodemographic of HIV / AIDS comorbid TB patients in Papua in 2017

Method: Method that we used in this is descriptive research with cross sectional design. The data is taken by secondary data obtained through medical record and then analyzed with Excel 2016 which is presented in the form of tables, bar charts and pie charts.

Result: The results of this study found 96 subjects of TB-HIV patients by age dominated by ages 21-35 years, women patients, housewives, income of 500,000-1,000,000, heterosexual, indigenous Papuans, malnutrition, CD4 value of <200, positive BTA result, Hb levels 10-12.49, viral load detection, and normal radiological tests.

Conclusion: In Papua TB-HIV is high, productive age, housewives, income is 500,000-1,000,000 and indigenous Papuan, heterosexual transmission, malnutrition, CD4 value <200, BTA positive result, Hb levels 10-12.49, viral load tests are detected, but most of the patient's radiological test results are normal.

Keywords : sociodemographic factor, HIV/AIDS, TB-HIV