

**KARAKTERISTIK DAN FAKTOR RISIKO TERJADINYA PENULARAN HIV
PADA IBU HAMIL DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
(Penelitian Epidemiologi Deskriptif)**

ABSTRAK

Latar Belakang: HIV atau *Human Immunodeficiency Virus* adalah sebuah *retrovirus* yang menginfeksi sehingga merusak fungsi sel sistem kekebalan manusia. Di Surabaya terdapat terdapat 529 kasus ibu hamil dengan HIV pada tahun 2017.

Tujuan: Mempelajari karakteristik dan faktor risiko terjadinya penularan HIV pada ibu hamil di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian epidemiologi deskriptif, dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis ibu hamil dengan HIV di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Hasil: Jumlah ibu hamil dengan HIV di Poli Hamil RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2014 – 2018 sebanyak 256 kasus (3,43%) dari total ibu hamil selama 5 tahun sebanyak 7454 pasien. Rata-rata usia adalah 29,32 tahun yang merupakan usia produktif. Sebanyak 94 penderita (48,21%) telah tamat SMA/ sederajat, 126 penderita (64,62%) adalah ibu rumah tangga dengan riwayat seksual multipartner berisiko. Terdapat 176 penderita (58,67%) dengan lama pernikahan diantara 1- <5 tahun. Kontrasepsi yang digunakan pasca melahirkan adalah *Intra Uterine Device* (IUD) sebanyak 91 penderita (46,67%).

Kesimpulan: Karakteristik ibu hamil dengan HIV di RSUD Dr. Soetomo adalah wanita berusia produktif dengan pendidikan terakhir SMA. Pekerjaan terbanyak sebagai ibu rumah tangga dan telah melakukan tindakan berisiko tertular HIV seperti riwayat seksual multipartner, penggunaan jarum, dan mengonsumsi alkohol.

Kata kunci: *Kehamilan, Ibu hamil dengan HIV, infeksi HIV, Poli hamil, RSUD Dr. Soetomo.*

**CHARACTERISTICS AND RISK FACTORS OF HIV INFECTION SPREADING
ON PREGNANT MOTHERS IN HOSPITAL OF DR. SOETOMO SURABAYA
(Descriptive Epidemiological Research)**

ABSTRACT

Background: HIV or Human Immunodeficiency Virus is a retrovirus that infected host cell so that can damage the function of human immunity system. There are 529 cases of pregnant mothers with HIV infection in Surabaya 2017.

Purpose: Study the characteristics and risk factors of HIV infection in pregnant mothers in Hospital of Dr. Soetomo, Surabaya..

Methods: This is an descriptive epidemiological research by using the medical records of pregnant mothers that is infected with HIV as secondary data in Hospital of Dr. Soetomo, Surabaya.

Results: Total number of pregnant mothers with HIV infection in Pregnancy Division of Hospital of Dr. Soetomo Surabaya 2014-2018 is 256 cases (3.43%) for 7454 cases of all pregnant mothers. The average of age is 29,32 years old that is a productive age. There are 94 patients (48,21%) that have finished the Senior high level of education, 126 patients (64,62%) is a household wives with a history of high risk multipartner sex. There are 176 patients (58,67%) with the 1-<5 year of duration of marriage. Contraception that used after deliver the baby is Intra Uterine Device (IUD) is 91 patients (46,67%).

Conclusion: Characteristics of pregnant mothers with HIV infection in Hospital of Dr. Soetomo are women in productive age with senior high level of education as the last educational state. Most of them are household wives and have done a risky activities in the spreading of HIV infection such as history of multipartner sex, needle contact, and alcohol consumption.

Keywords: *Pregnancy, Pregnant mothers with HIV infection, HIV infection, Obstetric and Gynecology, Hospital of Dr. Soetomo Surabaya.*