

ABSTRAK

Amalia, Aisyah Nurul. 2017. *Hubungan Usia dengan Faktor Risiko HIV pada Pasien HIV Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Saiful Anwar Malang*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) dr. Dewi Indriastari, Sp.PD (2) dr. Dearisa Surya Yudhantara, Sp.KJ

Penderita HIV di dunia semakin bertambah. Sebagian besar di antaranya berada pada usia produktif yakni usia 25-49 tahun, selain itu faktor risiko yang mendominasi penularan adalah heteroseksual. Berbagai penyuluhan tentang HIV telah dilaksanakan, namun tidak ada penurunan angka penularan HIV/AIDS di Indonesia secara signifikan. Beberapa referensi luar negeri menyebutkan keterikatan faktor risiko dengan kelompok usia, namun hal tersebut masih sedikit di Indonesia, sehingga acuan untuk penyuluhan HIV yang tepat sesuai kelompok usia masih kurang. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor risiko yang berperan pada setiap kelompok usia. Metode yang digunakan adalah studi *cross sectional* dengan sampel 137 pasien dengan status HIV positif. Pengumpulan data menggunakan kuesioner berisi pertanyaan tentang faktor risiko dan usia. Data hasil penelitian di analisis menggunakan uji *Chi Square* dengan variabel kelompok usia dan faktor risiko HIV. Hasil penelitian menunjukkan kelompok usia ≤ 4 tahun dan 5-14 tahun memiliki hubungan dengan faktor risiko transfusi dan perinatal, kelompok usia 15-19 tahun tidak menunjukkan signifikansi terhadap faktor risiko mana pun, kelompok usia 20-24 tahun berhubungan dengan faktor risiko IDU dan transfusi, kelompok usia 25-49 tahun menunjukkan hubungan signifikan pada faktor risiko IDU, homoseksual, heteroseksual, biseksual dan transfusi sedangkan kelompok usia ≥ 50 tahun menunjukkan angka signifikan pada faktor risiko homoseksual dan biseksual. Kesimpulan penelitian ini adalah setiap kelompok usia memiliki hubungan dengan faktor risiko yang berbeda-beda.

Kata kunci: Faktor risiko, HIV, Kelompok Usia, Homoseksual, Heteroseksual, Biseksual, IDU, Perinatal, Transfusi

ABSTRACT

Amalia, Nurul Aisyah. 2017. *Relation between Age and HIV Risk Factors among HIV Patients in Outpatient Installation Dr. Saiful Anwar Malang Hospital*. Final Assignment. Faculty of Medicine, University of Brawijaya. Supervisors: (1) dr. Dewi Indiyastari, Sp.PD (2) dr. Surya Dearisa Yudhantara, Sp.KJ

HIV sufferers in the world are increasing. Most of them are in the productive age of 25-49 years of age, besides the risk factors that dominate transmission is heterosexual. Various HIV counseling has been conducted, but there is no significant reduction in HIV / AIDS transmission rate in Indonesia. Some overseas references mention the attachment of risk factors to the age group, but it is still small in Indonesia, so the reference for appropriate HIV counseling according to the age group is lacking. This study aims to determine the risk factors that play a role in each age group. The method used was a cross sectional study with a sample of 137 patients with HIV positive status. Data collection using questionnaires contains questions about risk factors and age. The data of the research were analyzed using Chi Square test with age group and HIV risk factor. The results showed that age group ≤ 4 years and 5-14 years had a relationship with transfusion and perinatal risk factors, the age group 15-19 years did not show any significance to any risk factors, the age group of 20-24 years was associated with IDU and transfusion risk factors, Age group 25-49 years showed significant association in risk factor of IDU, homosexual, heterosexual, bisexual and transfusion while age group ≥ 50 years showed significant number of homosexual and bisexual risk factors. The conclusion of this study is that each age group has a relationship with different risk factors

Keywords: risk factors, HIV, Age Group, Homosexual, Heterosexual, Bisexual, IDU, Perinatal, Transfusion