

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesintasan Pasien HIV/AIDS di Puskesmas Jakarta Barat Tahun 2015-2017

Ambarsari, Arum

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=130306&lokasi=lokal>

Abstrak

Penggunaan ARV yang semakin meluas sebagai pengobatan pada pasien HIV memberikan harapan hidup yang lebih baik bagi ODHA. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kesintasan hidup pasien HIV/AIDS yang mengakses ARV di Puskesmas Jakarta Barat tahun 2015-2017. Desain penelitian ini adalah kohort retrospektif menggunakan data rekam medis pasien HIV. Sampel penelitian adalah pasien HIV yang mengakses ARV di Puskesmas Jakarta Barat pada tahun 2015-2017, yaitu sebanyak 480 pasien. Hasil penelitian ini menunjukkan probabilitas kesintasan pasien HIV selama 1, 2 dan 3 tahun pengamatan sebesar 95,2%, 91,7% dan 78,3% dengan insidens rate sebesar 4 per 1000 orang-bulan. Hasil analisis dengan regresi cox menunjukkan bahwa pasien dengan koinfeksi TB lebih cepat 2,62 kali untuk meninggal dibandingkan pasien tanpa koinfeksi TB (HR = 2,621; 95%CI: 1,027-6,407, nilai P = 0,035). Untuk pasien HIV dengan tingkat adherensi minum ARV < 95% lebih cepat 9,29 kali untuk meninggal dibandingkan pasien dengan tingkat adherensi ≥ 95% (HR = 9,298; 95%CI: 4,653-18,660, nilai P = 0,000). Kata kunci: HIV, ARV, Kesintasan.

Widely use of ARV as treatment in people living with HIV has giving better life expectancy. We conducted a retrospective cohort study to analyze 3 years survival time and associated factors among 480 patients with HIV/AIDS who received ARV in 8 Public Health Center at West Jakarta. KaplanMeier and Cox Proportion hazard regression were used to calculate the survival time and its associated factors, respectively. The cumulative survival rates of those receiving ARV in 1,2 and 3 years were 95,2%, 91,7% and 78,3%. Multivariate Cox Regression analysis showed that patients with TB-coinfection were at a higher risk of death from AIDS-related diseases (HR = 2,621; 95%CI: 1,027-6,407, nilai P = 0,035) than patients without TB-coinfection. Patients with ARV adherence < 95% were at a higher risk of death from AIDS-related diseases (HR = 9,298; 95%CI: 4,633-18,660, nilai P = 0,000) than patients with adherence ≥ 95%. Key words: HIV, ARV, survival.