

ABSTRAK**PROFIL SEROLOGI TOXOPLASMA DAN MANIFESTASI
KLINIS PADA PASIEN HIV/AIDS DI RSUD DR. SOETOMO
PERIODE JANUARI 2015 – OKTOBER 2015**

Pendahuluan: *Toxoplasmosis* telah menjadi salah satu infeksi oportunistik yang umum terdeteksi pada pasien *HIV / AIDS*. *Toxoplasmosis* pada pasien *HIV* biasanya disebabkan oleh reaktivasi dari infeksi laten dan manifestasi terseringnya berupa *Ensefalitis Toxoplasma* (Subauste, 2006). *Toxoplasmosis* adalah penyakit serius yang berpotensi meningkatkan morbiditas dan mortalitas pada pasien *AIDS* (Furtado *et al.*, 2011). Tingkat prevalensi infeksi *Toxoplasma* pada pasien yang terinfeksi *HIV* ditemukan sangat bervariasi antara 3% hingga 97%. (Nissapatorn, 2009).

Metode: Penelitian ini bertempat di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya menggunakan rekam medik sebagai sumber datanya. Penelitian merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan *cross sectional* untuk mencari Profil Serologi *Toxoplasma* pada pasien *HIV/AIDS* di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya periode Januari 2015 - Oktober 2015 dengan total pasien yang diteliti sejumlah 356 pasien. Variabel – variabel yang diteliti diantaranya usia, jenis kelamin, kadar IgM dan IgG *Toxoplasma*, dan manifestasi klinis yang berhubungan dengan *Toxoplasmosis*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan jumlah total pasien *HIV/AIDS* yang terdiagnosis *toxoplasmosis* di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya periode Januari 2015-Oktober 2015 adalah sebanyak 40 pasien. Berdasarkan hasil pemeriksaan serologi IgM dan IgG anti *Toxoplasma* didapatkan 84.4% (38 pasien) yang menunjukkan hasil positif pada IgG dan negatif pada IgM dan 4.4% (2 pasien) yang menunjukkan hasil positif pada IgM dan IgG. Pasien didominasi kelompok usia 31-40 tahun yaitu sebesar 52.5% (21 pasien). Berdasarkan jenis kelamin, laki – laki sebanyak 70% (28 pasien) dan wanita sebanyak 30% (12 pasien). Manifestasi klinis terbanyak berupa demam yakni sebanyak 70% (28 pasien), Nyeri kepala sebanyak 65% (26 pasien), dan Penurunan kesadaran sebanyak 62.5% (25 pasien).

Kesimpulan: Terdapat 356 pasien *HIV/AIDS* di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya periode Januari 2015 – Oktober 2015 dengan jumlah pasien *HIV/AIDS* yang terdiagnosis *Toxoplasmosis* sebanyak 40 pasien didominasi dengan hasil serologi positif pada IgG dan negatif pada IgM, kelompok usia 31 – 40 tahun, dan jenis kelamin laki – laki. Manifestasi klinis terbanyak berupa demam.

Kata Kunci: *Toxoplasmosis*, *HIV/AIDS*.