

ABSTRAK

Penurunan sistem kekebalan tubuh akibat HIV pada penderita AIDS berkaitan erat dengan infeksi oportunistik, salah satu bentuk infeksi oportunistik yang sering ditemukan adalah kandidiasis oral. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian HIV/AIDS dengan infeksi oportunistik kandidiasis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Desain penelitian kohort retrospektif. Populasi penelitian ini mencakup pasien yang telah terdiagnosa HIV-Kandidiasis sebesar 49 pasien. Besar sampel diambil dengan teknik total sampling. Variabel penelitian meliputi penurunan CD4, stadium klinis, kadar hemoglobin. Instrumen penelitian yang digunakan adalah data rekam medik. Analisis data menggunakan uji statistik deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 49 data rekam medik diperoleh kadar CD4 sebagian besar (73,5%) memiliki kadar CD4 kurang dari 200 sel/ μ l stadium klinis hampir seluruhnya (89,8%) berada dalam stadium klinis 3 kadar hemoglobin sebagian besar (71,4%) memiliki kadar hemoglobin ≤ 10 g/dl riwayat merokok hampir seluruhnya (79,6%) memiliki riwayat merokok.

Simpulan penelitian ini menunjukkan faktor risiko paling mempengaruhi pada pasien HIV/AIDS dengan infeksi oportunistik kandidiasis adalah faktor stadium klinis fase 3 dan 4. Saran pada bidang perawat dapat mengenali faktor risiko tersebut meningkatkan keberhasilan pengobatan yang lebih efektif dan dapat dicapai melalui penilaian klinis yang cermat sehingga kualitas hidup pasien dapat ditingkatkan secara signifikan serta edukasi mengenai pentingnya pemantauan kesehatan secara rutin.

Kata Kunci: Kejadian HIV/AIDS, Infeksi oportunistik kandidiasis