

## ABSTRAK

Penelitian dilakukan pada bulan September sampai dengan Oktober 2012, dengan tujuan untuk mengetahui persentase HBsAg positif pada penderita gangguan fungsi hati di Rumah Sakit Haji Medan. Sampel penelitian berjumlah sebanyak 208 orang. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data di Laboratorium Rumah Sakit Haji Medan dari tahun 2009 sampai 2011 sebanyak 208 sampel. Dari sampel tersebut diperoleh HBsAg positif sebanyak 42 orang (20,2%) dan HBsAg negatif sebanyak 166 orang (79,8%). Berdasarkan usia HBsAg positif paling banyak dijumpai pada pasien usia 41-50 tahun yaitu sebanyak 14 orang (33,33%). Pada urutan berikutnya adalah usia 31-40 tahun sebanyak 11 orang (26,19%). HBsAg positif umumnya diderita oleh pasien laki-laki yaitu sebanyak 29 orang (69%) sedangkan pasien perempuan sebanyak 13 orang (31%).

Kata kunci : Hati, Bilirubin, HBsAg

