

ABSTRAK



Kadar Hemoglobin (Hb) Penderita TB paru dalam Masa Terapi OAT (Obat Anti Tuberkulosis) di Puskesmas Haji Abdul Halim Hasan Binjai di puskesmas Haji Abdul Halim Hasan Binjai dilakukan pada bulan Maret hingga Juni. Tujuannya adalah untuk mengetahui kadar hemoglobin dan leukosit pada penderita TB paru yang sedang menjalani pengobatan obat anti TB di Puskesmas tersebut. Penelitian yang dilakukan adalah eksperimental yaitu dengan melakukan perlakuan langsung terhadap 30 orang pasien yang diberi obat sesuai dengan berat badan dalam pengobatan, kemudian dilakukan pada tahap awal yang diberi per hari dengan dosis tunggal. Hasil penelitian yang diperoleh adalah pada pasien jenis kelamin laki-laki pemberian OAT di bulan kedua kadar hemoglobin mengalami penurunan menjadi 12,73 g/dl. Pada bulan ketiga kadar hemoglobin menurun menjadi 11,88 g/dl. Pada pasien jenis kelamin perempuan bulan pertama sudah mengalami penurunan menjadi 11,82 g/dl, bulan kedua kadar hemoglobin menurun menjadi 10,94 g/dl dan bulan ketiga kadar hemoglobin menurun menjadi 10,46 g/dl. Untuk pemberian OAT mulai dari bulan pertama jumlah leukosit pada pasien laki-laki menjadi $10760/\text{mm}^3$, bulan kedua menjadi $9960/\text{mm}^3$ dan bulan ketiga menjadi $9200/\text{mm}^3$ dan pada pasien perempuan dari bulan pertama jumlah leukosit menjadi $10560/\text{mm}^3$, bulan kedua menjadi $9160/\text{mm}^3$ dan bulan ketiga menjadi $8680/\text{mm}^3$.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Hemoglobin, Leukosit, Obat anti tuberkulosis