

PERBANDINGAN NILAI HEMATOKRIT METODE MIKROHEMATOKRIT DAN *HEMATOLOGI ANALYZER* MENGGUNAKAN DARAH VENA

ABSTRAK

Hematokrit adalah volume dalam militer sel darah merah yang ditemukan di dalam 100ml (1 ml) darah, dihitung dalam persentase. Pemeriksaan hematokrit bertujuan untuk mengetahui adanya hemokonsentrasi yang terjadi pada penderita demam berdarah dengue (DBD). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan nilai hematokrit metode mikrohematokrit dan *hematologi analyzer* menggunakan darah vena.

Metode yang digunakan yaitu *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik STIKes Ngudia Husada Madura pada bulan Desember-Juni 2020. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 30 responden.

Teknik sampling yang digunakan adalah *Simple random sampling*. Analisa data yang digunakan univariate dan bivariate. Uji normalitas saphiro wilks (sampel < 50). Uji statistika yang digunakan uji Independent t-test. Hasil penelitian ini menunjukkan *P-Value* $0,018 < \alpha : 0,05$) artinya terdapat perbandingan nilai hematokrit metode mikrohematokrit dan *hematologi analyzer* menggunakan darah vena pada mahasiswa/i di STIKes Ngudia Husada Madura.

Kata Kunci : *Hematokrit Mikrohematokrit dan Hematologi analyzer Darah vena*

