

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian perbandingan nilai hematokrit darah EDTA menggunakan metode *autoanalyzer* dan metode mikropipiler pada tersangka demam berdarah dengue disimpulkan :

1. Nilai hematokrit metode *autoanalyzer* minimal 30,60%, maksimal 38,23%, rerata 38,23%, dan simpang baku 4,23.
2. Nilai hematokrit metode mikropipiler minimal 30,33%, maksimal 48,00%, rerata 41,19%, dan simpang baku 4,18.
3. Nilai hematokrit metode mikropipiler lebih tinggi dibandingkan metode *autoanalyzer* sehingga secara statistik dinyatakan ada perbedaan bermakna antara keduanya ($p < 0,05$).

5.2 Saran

1. ATLM dalam melakukan pemeriksaan hematokrit menggunakan mikropipiler sebaiknya memperhatikan proses pemusingan dengan sentrifuge.
2. Penelitian nilai hematokrit pasien tersangka DBD dapat dilanjutkan dengan memperhatikan lama demam.

