BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

5.1.1. Didapatkan nilai laju endap darah metode westergren pada pemeriksaan langsung sebagai berikut: nilai rerata hasil 32,4 mm/jam dengan nilai terendah 10 mm/jam dan nilai tertinggi 60 mm/jam.

5.1.2. Didapatkan nilai laju endap darah metode westergren pada pemeriksaan ditunda 6 jam sebagai berikut: nilai rerata hasil 27,07 mm/jam dengan nilai terendah 2 mm/jam dan nilai tertinggi 70 mm/jam.

5.1.3. Ada perbedaan signifikan nilai laju endap darah metode westergren pada pemeriksaan langsung dan ditunda 6 jam pada suhu ruang dengan nilai signifikan P = 0,01.

5.2. SARAN

5.2.1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk memeriksa MCV, MCH serta MCHC untuk memastikan ukuran sel eritrosit sebelum pemeriksaan LED dengan metode yang sama, serta menghilangkan adanya kemungkinan peradangan pada pasien.

5.2.2. Dari hasil yang didapatkan pada penelitian ini, tidak disarankan untuk menggunakan spesimen darah EDTA yang disimpan selama 6 jam pada suhu ruang untuk pemeriksaan LED karena akan memberikan hasil yang berbeda dengan pemeriksaan yang dilakukan secara langsung.

http://repository.unimus.ac.id