

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian perbedaan laju endap darah sampel darah EDTA segera diperiksa dengan disimpan 6 jam dan 18 jam dalam lemari pendingin dapat disimpulkan :

1. LED darah EDTA segera diperiksa rerata 40,22 mm/jam nilai terendah 4,00 mm/jam, tertinggi 75,00 mm/jam, simpang baku 24,89 mm/jam.
2. LED darah EDTA simpan 6 jam rerata 41,00 mm/jam nilai terendah 4,00 mm/jam, tertinggi 75,00 mm/jam, simpang baku 25,67 mm/jam.
3. LED darah EDTA simpan 18 jam rerata 37,11 mm/jam nilai terendah 3,00 mm/jam, tertinggi 70,00 mm/jam, simpang baku 23,39 mm/jam.
4. Tidak terdapat perbedaan bermakna pada LED darah EDTA segera diperiksa dengan disimpan 6 jam ($p > 0,05$), tetapi terdapat perbedaan bermakna pada LED darah EDTA segera diperiksa dengan disimpan 18 jam ($p < 0,05$).

5.2 Saran

1. ATLM dalam melakukan pemeriksaan LED menggunakan darah EDTA sebaiknya segera diperiksa. Apabila terpaksa ditunda penyimpanan dilakukan pada lemari pendingin suhu 4°C selama 6 jam.
2. Penelitian laju endap darah dapat dilanjutkan dengan penyimpanan sampel LED > 6 jam dan < 18 jam.