

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil pemeriksaan sedimen urin dengan waktu pemeriksaan segera yaitu jumlah sel leukosit rata-ratanya adalah 7,56/LPB.
2. Hasil pemeriksaan sedimen urin dengan waktu penundaan 1 jam yaitu jumlah sel leukosit rata-ratanya adalah 5,78/LPB.
3. Hasil pemeriksaan sedimen urin dengan waktu penundaan 2 jam yaitu jumlah sel leukosit rata-ratanya adalah 4,33/LPB.
4. Pemeriksaan terhadap sedimen urin dengan waktu pemeriksaan segera, yaitu $0,000 < p \text{ value } 0,05$ ini berarti ada perbedaan yang signifikan pada penundaan waktu terhadap hasil pemeriksaan.

5.2. Saran

1. Pemeriksaan jumlah leukosit urin sebaiknya harus diperiksa segera mungkin untuk menghindari perkembangbiakan bakteri dan lisisnya membran leukosit.
2. Pemeriksaan urin apabila terpaksa ditunda sebaiknya disimpan pada suhu dingin 4°C untuk menghindari lisisnya komponen dalam urin.
3. Peneliti selanjutnya perlu melakukan penelitian lebih lanjut pada leukosit urin yang disimpan pada suhu yang berbeda.