

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan pemeriksaan sedimen terhadap 5 sampel urin sewaktu pada kecepatan pemusingan 1000, 1500, 2000, 2500 dan 3000 rpm, penelitian dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik Universitas Muhammadiyah Semarang, maka dapat disimpulkan :

1. Hasil pemeriksaan dari kecepatan pemusingan 1000-1500 rpm ditemukan jumlah leukosit secara minimal.
2. Hasil pemeriksaan dari kecepatan pemusingan 2000-2500 rpm ditemukan jumlah leukosit secara optimum.
3. Hasil pemeriksaan dari kecepatan pemusingan 3000 rpm ditemukan jumlah leukosit menurun.
4. Hasil uji kenormalan menggunakan *Shapiro-Wilk* kemudian dilanjutkan uji statistik *One Way Anova* menyatakan bahwa kecepatan pemusingan 1000, 1500, 2000, 2500 dan 3000 rpm menunjukkan adanya pengaruh kecepatan pemusingan jumlah leukosit urin.

5.2. Saran

1. Sebaiknya kecepatan yang baik dalam pemeriksaan sedimen leukosit urin metode manual ini yaitu 2000 dan 2500 rpm karena hasilnya hampir stabil atau tidak berubah dan ditemukanya jumlah leukosit urin yang maksimal.

2. Kepada praktisi laboratorium yang melakukan pemeriksaan sedimen memperhatikan pengkalibrasian kecepatan putar pemusingan agar hasil pemeriksaan baik dan dapat dipercaya.

