BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian Optimasi Kecepatan Sentrifugasi terhadap Jumlah Sel Epitel pada Sedimen Urin pada perputaran 2000 rpm (380 xg) ke 2500 rpm (594 xg) hasil $p > 0.05$ menggunakan uji statistik one way annova tidak ada perbedaan yang bermakna terhadap hasil pemeriksaan sel epitel pada sedimen urin. Sehingga kecepatan optimum untuk pemeriksaan sel epitel sedimen urin adalah 2500 rpm (594 xg) dengan jumlah rata – rata sel epitel 7.6 µL.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan variable waktu agar penelitian dapat mengetahui kecepatan sentrifugasi dan waktu sentrifugasi untuk efesiensi dan optimasi yang tepat.
2. Sampel urin diharapkan sampel urin yang normal agar lebih menegaskan sel epitel.
3. Desain pnelitian yang lebih baik dengan General Linear Model.