

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, meliputi pembacaan secara mikroskopis, analisis deskriptif dan analisis statistik dengan Uji Non Parametrik *Mann-Whitney U*, dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan jumlah sedimen sel epitel pada urine berat jenis tinggi yang disentrifus dan didiamkan.
2. Hasil pemeriksaan jumlah sedimen sel epitel pada urine berat jenis tinggi yang disentrifugasi menunjukkan nilai positif satu (+1) hingga positif lima (+5).
3. Hasil pemeriksaan jumlah sedimen sel epitel pada urine berat jenis tinggi yang didiamkan menunjukkan nilai positif satu (+1) hingga positif tiga (+3).

B. Saran

1. Bagi peneliti lain hendaknya dapat mengembangkan penelitian ini dengan menambahkan parameter lain seperti pemeriksaan terhadap sedimen organik lain dan sedimen anorganik.
2. Bagi pranata laboratorium kesehatan maupun instansi laboratorium kesehatan hendaknya tetap memperhatikan setiap tahapan pemeriksaan laboratorium dari mulai pra analitik, analitik dan pasca analitik. Terutama bagi pranata laboratorium yang masih menerapkan pemeriksaan sedimen tanpa melakukan tahapan sentrifugasi, hendaknya perlu diperhatikan atau

dijadikan sebuah evaluasi untuk pemeriksaan sedimen selanjutnya bahwa pemeriksaan sedimen harus dilakukan dengan tahapan sentrifugasi yang tepat untuk dapat memberikan gambaran hasil yang akurat dan meminimalisir kesalahan saat dilakukan pengeluaran hasil yang akan berdampak pada kerugian pasien maupun instansi yang terkait.