

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pemeriksaan kadar HBsAg metode ELISA pada 1x pencucian didapatkan hasil rata-rata 10,32 IU/mL pada pemeriksaan ke-1 dan 9,18 IU/mL pada pemeriksaan ke-2
- b. Pemeriksaan kadar HBsAg metode ELISA pada 3x pencucian didapatkan hasil rata-rata 10,82 IU/mL pada pemeriksaan ke-1 dan 11,90 IU/mL pada pemeriksaan ke-2
- c. Pemeriksaan kadar HBsAg metode ELISA pada 5x pencucian didapatkan hasil rata-rata 12,12 IU/mL pada pemeriksaan ke-1 dan 12,08 IU/mL pada pemeriksaan ke-2
- d. Tidak terdapat perbedaan kadar yang signifikan antara variasi pengulangan jumlah pencucian 1x, 3x, dan 5x metode ELISA dengan nilai signifikansi 0.212 ($p > 0.05$) pada pemeriksaan ke-1 dan 0.106 ($p > 0.05$) pada pemeriksaan ke-2

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai teknik pencucian manual dan *automatic washer* metode ELISA untuk melihat perbedaan hasil pencucian antara teknik manual dan *automatic*.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai variasi pada pencucian pertama.