

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil prosentase HBsAg metode *rapid test* positif sebesar 68,75% dan negatif 31,25%.
2. Hasil prosentase HBsAg metode ELISA positif sebesar 77,08% dan negatif 22,92%.
3. Nilai sensitivitas HBsAg metode *rapid test* dan ELISA sebesar 89,19% dan nilai spesifitas sebesar 100%.
4. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara pemeriksaan HBsAg metode *rapid test* dan ELISA.

5.2 Saran

1. Pemeriksaan Hepatitis B dapat dilakukan menggunakan *rapid test* cara maupun dengan cara ELISA untuk pemeriksaan HBsAg.
2. Untuk pemeriksaan *screening* dapat menggunakan HBsAg metode *rapid test*, namun jika didapatkan hasil positif semu dapat dilanjutkan dengan menggunakan HBsAg metode ELISA.