

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Hasil uji HBsAg dengan Imunokromatografi (ICT) didapatkan hasil positif sebanyak 40 sampel (54,8%) dan hasil negatif sebanyak 33 sampel (45,2%).
2. Hasil uji HBsAg dengan ECLIA didapatkan hasil reaktif sebanyak 52 sampel (71,2%) dan hasil non reaktif sebanyak 21 sampel (28,8%).
3. ICT (*Monotest Rapid Test*) memiliki sensitivitas yang sedang dengan persentase sebesar 76,92% dan memiliki nilai spesifisitas yang sangat baik dengan persentase nilai spesifisitas sebesar 100%.

#### 5.2 Saran

1. Penelitian lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut mengenai uji sensitivitas dan spesifisitas dari beberapa *Imunokromatografi* untuk mendeteksi HBsAg di dalam serum.
2. ICT (*Monotest Rapid Test*) masih dapat digunakan sebagai alternatif untuk mendeteksi adanya HBsAg didalam serum dengan catatan di tambahkan dengan pemeriksaan lanjutan.