

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari penelitian yang sudah dilakukan didapat hasil bahwa pada tingkat variasi konsentrasi NaCl 0,43% mulai terjadi penurunan derajat aglutinasi yakni dari +4 menjadi +3, walaupun masih dalam batas toleransi akan tetapi dapat disimpulkan bahwa hemolisis dapat mempengaruhi derajat aglutinasi.
2. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa dari keempat kelompok data terdapat pengaruh variasi konsentrasi NaCl terhadap derajat aglutinasi pemeriksaan golongan darah ABO.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yakni :

1. Dengan penelitian ini memungkinkan untuk proses penghematan reagen pencucian sel yang sebelumnya dengan konsentrasi 0,85% (NaCl Fisiologis) memungkinkan untuk digunakan NaCl dengan konsentrasi 0,64%.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian validasi pemeriksaan crossmatch ataupun Coomb's Test menggunakan konsentrasi NaCl 0,64%.