

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian mengenai pengaruh penyimpanan dan variasi Giemsa pada pemeriksaan morfologi leukosit dengan air mineral yang telah dilakukan, sehingga dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Tidak terdapat pengaruh penyimpanan Giemsa yang diperiksa segera dan disimpan selama 24 jam pada pemeriksaan morfologi jenis leukosit dengan air mineral
2. Tidak terdapat pengaruh variasi Giemsa 5%, 10%, 15% pada pemeriksaan morfologi jenis leukosit dengan air mineral

#### **5.2 Saran**

1. Air mineral dalam kemasan dapat dijadikan larutan pengencer Giemsa alternatif.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan penelitian dengan konsentrasi dibawah 5% terhadap morfologi leukosit dengan air mineral.
3. Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan penelitian dengan variasi air kemasan yang berbeda terhadap pemeriksaan jumlah leukosit.