

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kualitas semen sapi Limousin di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari tergolong baik berdasarkan hasil pemeriksaan secara makroskopis yaitu rata-rata volume semen sebanyak 6,81 ml/ejakulat, warna putih susu, konsistensi semen sedang, pH 6,4. Pemeriksaan secara mikroskopis menunjukkan hasil rata-rata :gerak massa ++, motilitas atau gerak individu 70% dan konsentrasi sperma  $1.360 \times 10^6$  sel/ml semen.

#### **5.2. Saran**

Sebaiknya melakukan penambahan tenaga pegawai kerja, khusus pada divisi lapangan waktu pengambilan semen dan pemeliharaan. Sehingga pekerja tidak kewalahan waktu dilapangan dan dapat bekerja secara maksimal.