

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh lama penyimpanan susu kedelai pada suhu 4°C terhadap jumlah bakteri *Coliform* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak ada pengaruh waktu 0x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap jumlah bakteri *coliform* karena indeks MPN *Coliform* 0.
2. Tidak ada pengaruh waktu 1x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap jumlah bakteri *coliform* karena indeks MPN *Coliform* 0.
3. Tidak ada pengaruh waktu 2x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap jumlah bakteri *coliform* karena indeks MPN *Coliform* 0.
4. Tidak ada pengaruh waktu 3x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap jumlah bakteri *coliform* karena indeks MPN *Coliform* 0.
5. Ada pengaruh waktu 4x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap bakteri *coliform* indeks MPN 27 - >979 Coliform/100 ml sampel.
6. Ada pengaruh waktu 5x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap bakteri *coliform* indeks MPN 27 - >979 Coliform/100 ml sampel.
7. Ada pengaruh waktu 6x24 jam dan suhu penyimpanan 4°C terhadap bakteri *coliform* indeks MPN >979 Coliform/100 ml sampel.

#### B. Saran

1. Kepada masyarakat dan penjual susu kedelai sebaiknya menyimpan susu kedelai pada suhu 4°C (refrigerator) tidak lebih dari 3 hari.
2. Kepada masyarakat sebaiknya membeli susu kedelai langsung diminum tanpa disimpan terlebih dahulu.