

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Terdapat cemaran bakteri *Coliform* pada sampel susu kedelai hasil olah *Home Industry* di Kecamatan Klaten Tengah.
2. Nilai MPN *Coliform* untuk sampel A yaitu 93 sel/ml, untuk sampel B yaitu 120 sel/ml, untuk sampel F yaitu 43 sel/ml, untuk sampel J yaitu 23 sel/ml, dan keempat sampel tersebut tidak memenuhi standar BPOM, yaitu >20 sel/ml.

#### **B. Saran**

1. Pengolah susu kedelai agar mencuci tangan setiap perlakuan serta menggunakan APD (Penutup kepala, penutup mulut, sarung tangan, dan celemek) pada saat mengolah susu kedelai.
2. Pengolah susu kedelai agar melakukan pencucian peralatan dengan air mengalir.
3. Penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang faktor yang mempengaruhi pencemaran bakteri pada susu kedelai berdasarkan pengamatan langsung saat produsen melakukan pengolahan susu kedelai.