

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Pada dasarnya susu itu sudah memiliki butir – butir lemak dan bakteri patogen yang terdapat dalam kandungannya, namun hal tersebut tidak dapat dilihat dengan menggunakan mata telanjang. Dengan menggunakan mikroskop binokular xsz-107 bn butir – butir lemak dan bakteri patogen benar- benar terlihat dengan jelas. Hal itu tampak jelas ketika timbulnya butir – butir lemak atau berupa tonjolan bulat pada susu dan berwarna merah mudanya bakteri patogen pada saat diidentifikasi dengan menggunakan mikroskop, pada tahap identifikasi bakteri patogen kita menggunakan teknik pewarnaan dengan penambahan *methylene blue*.

#### **7.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan praktikum tugas akhir adalah diperlukannya ketelitian dan sikap hati-hati dalam melaksanakan praktikum menggunakan Mikroskop Binokular XSZ -107 BN serta menjaga alat-alat praktikum dengan baik supaya alat tidak mudah rusak dan dapat dipakai untuk keperluannya.