

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Permukaan atas kaleng minuman yang terbungkus tidak mengandung bakteri sedangkan pada permukaan atas kaleng minuman yang tidak terbungkus mengandung bakteri dan jenis bakteri yang ditemukan adalah *Bacillus coagulans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus* sp, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Diphtheroid*.

5.2 Saran

Berhubungan dengan topik penelitian ini, dapat disarankan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Masyarakat lebih waspada dan selalu membersihkan permukaan atas kaleng minuman sebelum meminum isinya.
2. Penelitian mengenai faktor-faktor yang menyebabkan kehadiran bakteri-bakteri pada permukaan atas kaleng minuman.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang pembentukan biofilm pada permukaan logam.
4. Perlu dilakukan penelitian tentang kehadiran bakteri pada permukaan atas kaleng minuman yang dijual di kios-kios pinggir jalan.
5. Perlu dilakukan penelitian tentang kehadiran bakteri anaerob pada permukaan atas kaleng minuman.
6. Perlu dilakukan penelitian tentang kehadiran jamur pada permukaan atas kaleng minuman.