

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini yaitu, Identifikasi *Escherichia coli* pada susu kedelai yang dijual di area Jalan Sutorejo Surabaya. Pemeriksaan dilakukan terhadap 30 sampel susu kedelai yang diambil dari area Jalan Sutorejo Surabaya yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Balai Riset Standarisasi Surabaya, dari hasil analisa tersebut didapatkan bahwa positif (+) ; adanya kandungan *Escherichia coli* pada sampel susu kedelai berjumlah 7 dan di prosentasekan 23,33%, sedangkan yang negative (-) : tidak ada kandungan *Escherichia coli* berjumlah 23 dan diprosentasekan 76,66% dari jumlah keseluruhan 30 sampel.

6.2. Saran

1. Bagi peneliti

Mengembangkan dan lebih memahami hasil penelitian ini sehingga akan lebih mengerti dan memahami tentang makanan dan minuman yang sehat dan mempelajari lebih lanjut.

2. Bagi penjual dan pengelola susu kedelai

Meningkatkan mutu dan kualitas minuman yang diproduksi dan mengutamakan tingkat hygiene sanitasi pengolahan, tempat, peralatan dan bahan yang digunakan dalam pengolahan minuman tersebut sesuai dengan syarat kesehatan.

3. Bagi Masyarakat atau Konsumen

Agar lebih selektif dalam mengonsumsi makanan dan minuman. Utamakan memilih makanan dan minuman yang berlabel jelas dan berasal dari hasil produksi yang bersih.