

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. *Escherichia coli* mulai menurun pertumbuhannya dibanding jumlah kuman awal pada konsentrasi 30%, dan tidak tumbuh pada konsentrasi 50%.
2. *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 30-50% terjadi peningkatan pertumbuhan dibanding jumlah kuman awal dan mulai menurun pertumbuhannya pada konsentrasi 60-80%.
3. *Candida albicans* pada konsentrasi 40-60% terjadi peningkatan pertumbuhan dibanding jumlah kuman awal dan mulai menurun pertumbuhannya pada konsentrasi 70%.

5.2 Saran

Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan konsentrasi sukrosa yang lebih spesifik dan dengan sampel mikroba yang lebih banyak.