

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diperoleh simpulan yaitu keju Edam dengan rasio tertinggi keju : akuades sama dengan 1:1 atau konsentrasi 100% pada penelitian ini tidak efektif dalam menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans*.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan pengamatan data yang diperoleh maka beberapa saran yang dapat diberikan untuk melengkapi penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dicari pelarut CLA pada keju yang lebih baik daripada akuades.
2. Dilakukan proses pengujian CLA yang terkandung pada keju untuk memastikan bahwa jumlah CLA sesuai dengan literatur.
3. Dilakukan peninjauan lebih lanjut (mikroskop tiga dimensi) mengenai spesies *Lactobacillus* yang ikut tumbuh pada media.