

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat ditarik kesimpulan berupa:

- Ekstrak bunga cengkeh efektif digunakan sebagai antimikroba terhadap bakteri *Lactobacillus acidophilus*.
- Nilai Kadar Hambat Minimum (KHM) ekstrak bunga cengkeh terhadap bakteri *Lactobacillus acidophilus* berada pada konsentrasi 1%.
- Nilai Kadar Bunuh Minimum (KBM) ekstrak bunga cengkeh terhadap bakteri *Lactobacillus acidophilus* berada pada konsentrasi 1,6%.

7.2 Saran

Dengan mempertimbangkan adanya kekurangan pada penelitian ini, maka perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut dengan memperhatikan:

- Efek farmakodinamik dari ekstrak bunga cengkeh secara *in-vivo*.
- Efek toksisitas dari bahan aktif yang terkandung di dalam ekstrak bunga cengkeh.
- Proses farmakokinetik dengan meneliti proses absorpsi, distribusi, metabolisme, dan sekresi dari ekstrak bunga cengkeh di dalam tubuh.