

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan hasil uji sitotoksitas menunjukkan bahwa ekstrak daun cengkeh aman pada rentang konsentrasi 7,81 – 31,25 µg/ml dengan nilai viabilitas sel fibroblas rata-rata 80%. Ekstrak daun cengkeh memiliki nilai IC₅₀ 291,172 µg/ml.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan:

1. Melakukan uji sitotoksitas ekstrak etanol daun cengkeh pada sel lain yang terlibat dalam proses penyembuhan luka, misalnya sel epitel dan osteoblast.
2. Melakukan uji sitotoksitas ekstrak daun cengkeh menggunakan pelarut lainnya selain etanol agar dapat dibandingkan dengan pelarut manakah yang lebih baik, misalnya asam asetat, metanol, dan air