

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Pemberian gel ekstrak cabe jawa dengan konsentrasi 100% lebih efektif dibandingkan gel ekstrak cabe jawa dengan konsentrasi 50% dan iodine dalam proses penyembuhan ulkus mulut tikut dengan ditandai cepatnya proses epitelisasi dilihat dari ketebalan epitel mukosa. Kemampuan meningkatnya ketebalan epitel mukosa dari gel ekstrak cabe 100% ini di atas kemampuan ekstrak konsentrasi 50%, iodine dan kelompok kontrol. Hal ini menunjukkan pemberian gel ekstrak Cabe Jawa dengan konsentrasi yang semakin besar (persentasenya) terbukti dapat menyembuhkan perlukaan ulkus mulut.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan durasi waktu yang lebih lama dan dengan berbagai konsentrasi ekstrak cabe jawa serta dilakukan uji toksik dan penelitian lanjutan pada manusia (Klinik I), sehingga gel ekstrak cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dapat digunakan sebagai bahan obat herbal atau alternatif terapi baru dalam upaya penyembuhan ulkus mulut.