

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak gel belimbing manis (*Averrhoa carambola* Linn) efektif terhadap kesembuhan ulkus traumatikus. Ekstrak gel belimbing manis konsentrasi 75% dan 50% menjadi yang paling efektif dibandingkan asam hialuronat 0,2% dan ekstrak gel belimbing manis 25%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara pengambilan senyawa zat aktif belimbing manis yang memiliki efek yang paling dominan dalam proses kesembuhan ulkus traumatikus.
2. Perlu dilakukan pengujian tentang kepadatan sel yang berperan didalam kesembuhan ulkus traumatikus dibawah mikroskop.
3. Perlu dilakukan uji toksisitas agar ekstrak belimbing manis dapat digunakan sebagai obat alternatif dalam mempercepat proses kesembuhan ulkus.