

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa :

Ekstrak kulit manggis (*Garcinia Mangostana* L.) efektif mempercepat penyembuhan inflamasi pada gingiva tikus.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan tahap awal yang perlu dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutan adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai konsentrasi minimal penggunaan ekstrak kulit manggis terhadap proses penyembuhan inflamasi pada gingiva tikus.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai bagian lain dari tanaman manggis (*Garcinia Mangostana*) yang dapat dimanfaatkan sebagai antiinflamasi.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai sediaan yang berbeda dan konsentrasi yang berbeda dalam kegunaan sebagai antiinflamasi.
4. Perlu dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas dari kulit manggis.