

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil studi literatur dari 7 jurnal menunjukkan bahwa tanaman mangga (*Mangifera Indica* L.) dari beberapa bagian tanaman seperti akar, daun dan kulit batang mempunyai aktivitas sebagai antiinflamasi. Bagian tanaman yang mempunyai aktivitas lebih besar sebagai antiinflamasi adalah daun jika dibandingkan dengan bagian akar dan kulit batang dikarenakan banyak senyawa metabolit sekunder didalam daun yang mempunyai aktivitas sebagai antiinflamasi seperti flavonoid, saponin, steroid, tanin dan terpenoid.

5.2 Saran

Diharapkan dapat melanjutkan studi literatur uji antiinflamasi tanaman mangga (*Mangifera Indica* L.) dengan menggunakan metode uji antiinflamasi yang lainnya seperti metode pembuatan eritema, metode penghambatan adhesi leukosit dan metode iritasi panas. Serta melanjutkan studi literatur dengan menggunakan penginduksi yang lainnya seperti albumin telur pada metode pembekakan kaki hewan uji.