

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia Mangostana* L) sebanyak satu kali sehari dengan dosis 200mg/KgBB selama 14 hari paling efektif terhadap penurunan kadar trigliserida darah pada tikus putih (*Rattus novergicus*) diabetik yang induksi alloksan

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme kerja spesifik ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana*) dalam menurunkan kadar glukosa darah.
2. Perlu dikembangkan penelitian lebih lanjut dengan subyek manusia agar dapat diketahui efek secara langsung pada tubuh manusia.
3. Terima kasih kepada dikti yang telah memberikan dana untuk pelaksanaan penelitian ini melalui program PKMP.