

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak Daun dadap serep (*Erythrina subumrans* (Hassk.) Merr) dapat menurunkan kadar malondialdehid dan meningkatkan kadar adiponektin pada tikus obesitas
2. Dosis efektif Ekstrak daun dadap serep (*Erythrina subumrans* (Hassk.) Merr) dalam menurunkan kadar Malondialdehid 200mg/kgBB dan meningkatkan kadar adiponektin dosis 200mg/kgBB

6.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk :

1. Memperhatikan penyimpanan kit yang akan digunakan agar tidak mengalami kerusakan atau kehilangan zat aktifnya
2. Dilakukan pengembangan metode pada diabetes
3. Dilakukan pengujian menggunakan TNF-alpha
4. Dilakukan uji toksisitas