

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Seduhan daun kersen efektif dalam meningkatkan kadar SOD pada tikus Diabetes Melitus yang diinduksi *Streptozotocin-nicotinamide* (STZ-NA) dengan dosis optimal 750 mg/200 grBB yaitu sebesar 61,22 %.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) yang paling tepat untuk kadar enzim SOD khususnya pada Diabetes Melitus.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji toksisitas dengan mengkaji efek samping seduhan daun kersen (*Muntingia calabura L.*).