

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Rata-rata kadar MDA tikus wistar pada kelompok perlakuan rebusan daun salam sebelum induksi STZ adalah 1,63 mg/dL.
2. Kadar MDA tikus wistar pada kelompok perlakuan rebusan daun salam setelah diinduksi STZ adalah 8,60 mg/dL.
3. Pemberian perlakuan rebusan daun salam 3,6 ml/200 gram dibandingkan dengan metformin 9 mg/200 gram terdapat perbedaan terhadap penurunan kadar MDA tikus galur wistar dengan nilai  $p = 0,000$ .

#### **B. Saran**

1. Perlu menambah waktu dalam perlakuan dengan pengukuran kadar MDA secara berkala.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan dosis yang berbeda.