BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan kadar MDA hepar baik pada kelompok kontrol maupun kelompok perlakuan. Hasil analisis data juga menunjukkan bahwa hasil yang didapat signifikan. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa mentega putih dapat mempengaruhi kadar MDA hepar pada tikus jantan Wistar. Pengaruhnya berupa peningkatan kadar MDA hepar pada tikus yang diberi mentega putih.

5.2 Saran

Beberapa saran yang peneliti ajukan untuk penelitian mengenai efek mentega putih terhadap kadar MDA hepar adalah sebagai berikut :

- 1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai mekanisme yang mendasari peningkatan kadar MDA hepar pada tikus yang diberi mentega putih.
- 2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai zat antioksidan untuk mengatasi radikal bebas yang disebabkan oleh mentega putih.
- 3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh mentega putih terhadap struktural hepar.