

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, disimpulkan bahwa pemberian ekstrak etanol jintan hitam (*Nigella sativa*) dosis 0,6 mg/gr BB efektif berpengaruh terhadap integritas membran spermatozoa dan kadar *Malondialdehyde* (MDA) epididimis yang dipapar timbal (Pb) asetat peroral.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Untuk dilakukan penelitian dengan ketelitian dan analisis yang tinggi.
2. Untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memberikan variasi lamanya pemaparan dengan menginduksi ekstrak etanol jintan hitam (*Nigella sativa*) untuk mengetahui integritas membran spermatozoa dan kadar *Malondialdehyde* (MDA) epididimis mencit yang dipapar timbal (Pb) peroral.
3. Untuk dilakukan penelitian, pada saat melakukan pengecekan dengan menggunakan HOS Tes disarankan agar melakukan pengetesan sesegera mungkin.
4. Disarankan bagi masyarakat untuk mengkonsumsi jintan hitam (*Nigella sativa*) yang memiliki kandungan antioksidan yang tinggi.