

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Pemberian minyak *Nigella sativa* dapat menurunkan jumlah kuman MRSA pada kultur hati mencit BALB/c secara bermakna.
2. Pemberian kombinasi minyak *Nigella sativa* dan seftriakson dapat menurunkan jumlah kuman MRSA pada kultur hati mencit BALB/c secara bermakna.
3. Pemberian seftriakson tidak bermakna dalam menurunkan jumlah kuman MRSA pada kultur hati mencit BALB/c.
4. Pemberian minyak *Nigella sativa* dapat menurunkan jumlah kuman MRSA pada kultur hati mencit BALB/c secara lebih bermakna apabila dibandingkan dengan pemberian kombinasi minyak *Nigella sativa* dan seftriakson.

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut dengan variasi dosis pada setiap kelompok untuk mengetahui dosis kombinasi minyak *Nigella sativa* dan antibiotik secara tepat untuk mendapatkan penurunan jumlah kuman MRSA yang paling efektif.
2. Penelitian lebih lanjut dengan variasi dosis kombinasi antibiotik dengan minyak *Nigella sativa* untuk mengetahui dosis maksimal yang dapat menyebabkan toksisitas.

3. Penelitian lebih lanjut tentang pengaruh faktor imunitas mencit yang berperan dalam penelitian ini.
4. Penelitian lebih lanjut membandingkan *Nigella sativa* dengan antibiotik yang sensitif dengan MRSA.