

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terhadap hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun teh hijau yang diberikan pada mencit dengan dosis 0.015gr/bb selama 8 minggu menyebabkan penurunan jumlah kematian sel ginjal akibat radikal bebas yang didapat dari minyak jelantah.

V.2. Saran

Dengan mempertimbangkan hasil penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

- a. Diperlukan penelitian lanjutan tentang pengaruh ekstrak teh hijau sebagai antioksidan dalam meminimalisir kerusakan sel akibat radikal bebas terutama di organ ginjal, dengan menggunakan dosis biometri dari ekstrak teh hijau yang nantinya dibandingkan efektivitas nya.
- b. Diperlukan pemeriksaan indikator kerusakan sel ginjal lainnya untuk melihat kerusakan lainnya akibat induksi minyak jelantah.
- c. Diperlukan waktu yang lebih lama lagi agar para peneliti dapat melihat efek yang berkepanjangan akibat pemberian minyak jelantah tersebut dan pengaruh pemberian ekstrak teh hijau sebagai antioksidan dalam meminimalisasi kerusakan sel.