

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Saos tomat (*Solanum lycopersicum*) dosis II dapat meningkatkan diameter tubulus seminiferus mencit yang diinduksi cisplatin.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek saos tomat terhadap jumlah sel Sertoli yang berperan dalam proses spermatogenesis yang diinduksi cisplatin.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan produk olahan tomat lain dan berbagai varietas tomat serta membandingkan efektivitasnya masing-masing produk dalam meningkatkan fertilitas.
3. Diharapkan antioksidan, terutama likopen yang terkandung dalam tomat dapat dikembangkan sebagai terapi tambahan untuk mengobati infertilitas akibat pengaruh cisplatin.