

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan dengan 30 tikus yang dibagi menjadi 5 kelompok dan diberikan perlakuan paparan asap rokok serta dosis pemberian ekstrak qustul hindi yang berbeda, menghasilkan kesimpulan sebagai berikut.

- a. Pemberian ekstrak qustul hindi (*Saussurea lappa*) berpengaruh terhadap motilitas spermatozoa tikus putih galur wistar.
- b. Pemberian ekstrak qustul hindi (*Saussurea lappa*) dengan dosis 100 mg/KgBB merupakan dosis paling efektif dalam meningkatkan motilitas spermatozoa tikus (*Rattus Norvegicus*) galur wistar.

V.2 Saran

Bagi peneliti selanjutnya, dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak qustul hindi pada organ lainnya.

Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan uji kuantitatif kandungan zat aktif yang terdapat dalam ekstrak qustul hindi.