

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) berpengaruh terhadap jumlah sel germinal testis tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*).
2. Penambahan Zinc (Zn) pada pemberian ekstrak Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah sel germinal testis tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka saran yang dapat direkomendasikan adalah:

1. Bagi peneliti lain, sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan durasi waktu perlakuan yang sesuai dengan lamanya proses spermatogenesis tikus (42 hari) dan Zinc (Zn) dijadikan sebagai kontrol
2. Bagi masyarakat, dapat mengonsumsi bahan herbal yaitu cabe jawa (*Piper retrofractum* vahl) dan Zinc (Zn) untuk mengatasi gangguan aprodisiak
3. Bagi institusi, dapat mendukung visi Fakultas Kedokteran Unila dalam mencapai 10 Universitas terbaik di Indonesia pada tahun 2025 dengan kekhususan Agromedicine.