

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dan pembahasan yang didapatkan dengan judul pengaruh pemberian zink terhadap gambaran motilitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) didapatkan kesimpulan:

- a. Hasil motilitas spermatozoa pada kelompok negatif yaitu pemaparan suhu panas pada mencit jantan didapatkan motilitas normal sebanyak 4 ekor (25%).
- b. Hasil motilitas spermatozoa pada kelompok positif yaitu pemberian zink pada mencit jantan dengan pemaparan suhu panas didapatkan motilitas normal sebanyak 16 ekor (75%).
- c. Pada hasil analisis terdapat pengaruh pemberian zink terhadap motilitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) dengan pemaparan suhu panas.

V.2 Saran

V.2.1 Masyarakat Umum

- a. Meningkatkan kewaspadaan terhadap potensi infertilitas yang diakibatkan peningkatan suhu pada kehidupan sehari-hari.
- b. Meningkatkan pengetahuan dan informasi tentang penggunaan suplemen zink sebagai alternatif pengobatan untuk peningkatan kualitas sperma.

V.2.2 Peneliti

- a. Peneliti disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan dosis suplemen zink yang berbeda.
- b. Peneliti disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan derajat suhu panas yang berbeda.