

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data, dapat ditarik kesimpulan bahwa pemberian probiotik berbagai dosis tidak berpengaruh terhadap jumlah spermatozoa tikus jantan galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang telah diinduksi mentega putih.

5.2. Saran

- 5.2.1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis serta waktu pemberian mentega putih dan probiotik yang tepat yang mampu mempengaruhi jumlah sperma hewan coba
- 5.2.2. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh mentega putih dan probiotik terhadap parameter infertilitas lainnya seperti motilitas sperma, kadar hormon reproduksi dan gambaran histologis organ reproduksi..
- 5.2.3. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui seberapa besar efek probiotik terhadap perbaikan jumlah sperma baik yang hidup maupun yang mati.