

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian puree tomat mampu meningkatkan berat testis tikus putih secara nyata setelah diinduksi MSG
2. Pemberian puree tomat meningkatkan volume testis tikus putih secara tidak nyata setelah diinduksi MSG
3. Pemberian puree tomat meningkatkan diameter tubulus seminiferus tikus putih secara tidak nyata setelah diinduksi MSG
4. Pemberian puree tomat mampu meningkatkan jumlah sel Leydig tikus putih secara nyata setelah diinduksi MSG

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disarankan:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap kandungan puree tomat secara spesifik.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam mengkaji pengaruh puree tomat terhadap sistem reproduksi dengan variasi dosis yang lebih beragam.