

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisa data secara statistik , dapat diambil kesimpulan :

1. MSG memberikan pengaruh nyata ($\alpha;0.05$) terhadap persentase morfologi sperma abnormal perlakuan MSG (47.13 ± 11.12) dan kontrol (19.33 ± 6.29) dan pemberian ekstrak kelopak bunga Rosella memberikan pengaruh nyata ($\alpha: 0.05$) pada persentase morfologi sperma abnormal perlakuan ekstrak air kelopak bunga rosella (17.04 ± 4.98) dan perlakuan MSG (47.13 ± 11.12) selama 30 hari.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diajukan saran yaitu perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan MSG dan ekstrak kelopak bunga Rosella dengan dosis dan lama pemberian yang efektif terhadap kualitas sperma mencit (*Mus musculus* L.).