

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pemberian seduhan serbuk akar pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack) dengan dosis 0,14 mg/ml/ekor/hari, 0,28 mg/ml/ekor/hari dan 0,56 mg/ml/ekor/hari pada mencit terbukti dapat meningkatkan diameter tubulus seminiferus, tetapi belum mampu meningkatkan tebal epitel tubulus seminiferus dan bobot testis.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pasak bumi dengan waktu yang lebih lama terhadap struktur testis dan perlu dilakukan penelitian terhadap jumlah ukuran sel Sertoli, ukuran diameter lumen tubulus seminiferus serta jumlah spermatozoa.