

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan bekatul pada pakan yang diberikan selama dua minggu dapat meningkatkan kualitas spermatogenesis mencit galur Swiss Webster. Semakin besar konsentrasi bekatul yang ditambahkan pada pakan maka ukuran diameter tubulus seminiferus akan semakin besar.

Pertambahan ukuran diameter tubulus seminiferus menunjukkan adanya peningkatan aktivitas spermatogenesis. Peningkatan spermatogenesis ini dapat dilihat secara nyata dalam gambaran histologis tubulus seminiferus dari kelengkapan tahapan spermatogenesisnya pada setiap kelompok perlakuan.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diajukan saran yaitu perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai kandungan dari bekatul yang dapat meningkatkan kualitas spermatogenesis pada mencit dengan kadar kolesterol darah yang tinggi.