

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pajanan gelombang telepon seluler terhadap struktur histologi testis pada mencit (*Mus musculus*) diperoleh kesimpulan bahwa gelombang telepon seluler dapat mengganggu proses spermatogenesis pada mencit (*Mus musculus*). Hal ini ditandai dengan adanya penurunan ukuran diameter tubulus seminiferi dan juga penurunan jumlah prosentase sel-sel spermatogenik, terutama spermatidium.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme gelombang telepon seluler dalam menghambat proses spermatogenesis beserta efek-efek yang ditimbulkan baik pada organ sistem reproduksi maupun pada organ-organ tubuh lainnya.