

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh terhadap gambaran histologi sel Leydig akibat paparan obat nyamuk pada masa neonatal.
2. Terdapat perubahan gambaran histologi sel Leydig akibat paparan obat nyamuk pada tiap perlakuan.
3. Obat nyamuk bakar memiliki jumlah kelompok sel Leydig paling banyak dibandingkan dengan obat nyamuk semprot terhadap perubahan jumlah sel Leydig yang menuju keganasan.
4. Dari pengamatan yang telah dilakukan, terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok kontrol dengan kelompok obat nyamuk bakar, kelompok kontrol dengan estradiol, dan kontrol dengan obat nyamuk cair 4 m yang mengakibatkan perubahan histopatologi jumlah sel Leydig mengarah ke keganasan pada testis tikus neonatus Sprage Dawley.

7.2 Saran

1. Perlunya penelitian dengan desain yang serupa tetapi menggunakan pemeriksaan imunohistokimia pada sel Leydig untuk melihat karsinogenesis

