

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemaparan obat nyamuk spray dan obat nyamuk *one push* selama 60 hari berpengaruh terhadap histologi hepar, melalui pengamatan sel pada organ hepar tikus *Rattus norvegicus* yang diindikasikan dengan adanya degenerasi parenkim, degenerasi hidropik dan nekrosis.
2. Terdapat perbedaan pengaruh antara obat nyamuk *one push* dan obat nyamuk *spray* terhadap perubahan gambaran histologi hepar dan obat nyamuk *one push* memberikan pengaruh yang lebih buruk terhadap kerusakan sel hepar tikus *Rattus norvegicus*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai efek kandungan zat dalam obat nyamuk spray dan obat nyamuk *one push* dalam bentuk yang lain, lamanya paparan perhari, variasi dosis dan jumlah hari paparan terhadap sel hepar tikus *Rattus norvegicus*.
2. Dalam penelitian selanjutnya diperlukan keakuratan dan kemampuan lebih baik dalam menghitung jumlah degenerasi sel menggunakan mikroskop.
3. Dalam penelitian selanjutnya diperlukan penggunaan ruang uji yang lebih representatif, dalam hal ini menggunakan ruang uji yang kedap udara agar hasil pengujian lebih efektif.