

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemaparan obat nyamuk spray dan obat nyamuk *one push* selama 60 hari dapat menyebabkan perubahan gambaran histologi pulmo pada tikus *Rattus norvegicus* yang diindikasikan dengan adanya penebalan septum interalveolaris, penyempitan diameter alveolus, dan pelebaran diameter alveolus.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan pada masing-masing kelompok perlakuan antara pemaparan obat nyamuk spray dan obat nyamuk *one push* terhadap perubahan gambaran histologi pulmo, yang berarti hipotesis dapat diterima.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai efek kandungan zat dalam obat nyamuk spray dan obat nyamuk *one push* dalam bentuk lain, lamanya paparan perhari, variasi dosis dan jumlah hari paparan terhadap gambaran histologi pulmo tikus *Rattus norvegicus*.
2. Dalam penelitian selanjutnya diperlukan keakuratan dan kemampuan lebih baik dalam menghitung ukuran septum interalveolaris dan diameter alveolus 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.