

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh simpulan bahwa tidak didapatkan adanya perbedaan gambaran histopatologis hepar tikus wistar jantan dengan pemberian air alkali.

Simpulan Tambahan : Pada gambaran histopatologis hepar dengan air alkali didapatkan susunan lobular yang inkonsentris dan terdapat limfosit di sekitar vena sentralis, lobular hepar, dan daerah portal hepar yang menandakan adanya inflamasi di hepar.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diusulkan peneliti:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air alkali terhadap gambaran histopatologis organ hepar dengan waktu penelitian yang lebih panjang.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air alkali terhadap gambaran histopatologis organ hepar dengan dilakukan pada tikus betina.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air alkali terhadap gambaran histopatologis organ hepar dengan pada saat perlakuan, dianjurkan tikus pada setiap kelompok untuk tidak dipisah.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air alkali terhadap gambaran histopatologis organ lainnya.