

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Tidak ada perbedaan bermakna antara jumlah residu brodifakum pada hepar tikus wistar pada dosis LD₅₀ dan LD₁₀₀.
2. Terdapat perbedaan bermakna antara jumlah residu brodifakum pada hepar tikus wistar pada dosis kontrol dan LD₅₀.
3. Terdapat perbedaan bermakna antara jumlah residu brodifakum pada hepar tikus wistar pada dosis kontrol dan LD₁₀₀.
4. Terdapat perbedaan waktu kematian yang terjadi pada tikus kelompok LD₅₀ dan LD₁₀₀.
5. Konsentrasi brodifakum pada hepar hewan coba meningkat berdasarkan jumlah brodifakum yang dimakan namun peningkatan tersebut tidak signifikan.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan dosis yang lebih bervariasi supaya hasil yang didapatkan lebih jelas.
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan jumlah sampel yang lebih banyak.
3. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan alat yang lebih canggih, salah satunya adalah menggunakan GC-MS (Gas Chromatography Mass Spectrofotometry).
4. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan penanganan sampel yang lebih baik, contohnya dengan metode ekstraksi yang lebih baik.
5. Perlu dilakukan penelitian dengan perlakuan kronis.