

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Tidak terdapat pengaruh yang signifikan pada pemberian ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth) atau EES terhadap indeks organ hati pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terpapar rhodamine b.
2. Terdapat pengaruh yang signifikan pada pemberian ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth) atau EES terhadap histopatologi organ hati tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terpapar rhodamine b.

5.1. Saran

Untuk pengembangan pengetahuan dan informasi terkait penelitian ini, diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Perlu dilakukan penelitian lainnya dalam pemanfaatan EES hingga tahap aplikatifnya. Penggunaan rhodamine b sangat tidak dianjurkan untuk digunakan dalam produk makanan.
2. Pengaruh EES terhadap fungsi hati dan organ tubuh lainnya. Peningkatan dalam parameter/pemeriksaan pengaruh EES yang digunakan terhadap paparan zat toksik.