

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan serta data yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) memberikan pengaruh secara nyata untuk mempertahankan dan meningkatkan jumlah eritrosit tikus putih terhadap efek toksik rhodamin B.
2. Ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) memberikan pengaruh secara nyata mempertahankan dan meningkatkan jumlah leukosit tikus putih terhadap efek toksik rhodamin B.
3. Ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) memberikan pengaruh secara nyata mempertahankan dan meningkatkan jumlah trombosit tikus putih terhadap efek toksik rhodamin B.
4. Ekstrak etanol daun pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.) memberikan pengaruh secara nyata mempertahankan dan meningkatkan kadar hemoglobin tikus putih terhadap efek toksik rhodamin B.

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan disarankan:

1. Perlunya informasi pembudidayaan tanaman pirdot bagi masyarakat. Tanaman ini sangat mudah tumbuh dan tidak memerlukan perawatan khusus dalam pertumbuhannya. Tanah sebagai media tumbuh tanaman pirdot harus lembab atau didekat aliran air. Pirdot sangat baik dikonsumsi, karena memiliki banyak sekali manfaat yaitu sebagai antioksidan, antibakteri, meningkatkan kekebalan tubuh, meningkatkan jumlah eritrosit dan hemoglobin pada penderita anemia.
2. Penelitian yang telah dilakukan diharapkan dapat menjadi sumber referensi bagi penelitian selanjutnya.