

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) selama 7, 14, dan 21 hari tidak menyebabkan kerusakan histologi organ hati tikus putih jantan pada pemberian dosis 7 dan 35 mg/kgbb (histologi normal). Begitu juga dosis 150 mg/kgbb selama 7 hari (histologi normal). Namun menyebabkan kerusakan ringan pada pemberian dosis 150 mg/kgbb selama 14 hari, dan kerusakan sedang pada pemberian dosis 150 mg/kgbb selama 21 hari.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan metode pewarnaan imunohistokimia supaya bisa mengamati preparat jaringan secara detail dibawah mikroskop, serta disarankan untuk mengamati efek ekstrak etanol pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) terhadap histopatologi organ yang lainnya untuk melengkapi informasi keamanan dari ekstrak etanol pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.).

