

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol kulit buah asam kandis dengan dosis 400 mg/kgBB dan dosis 800 mg/kgBB memberikan efek hepatoprotektor berdasarkan nilai ALT yang lebih rendah dibanding kelompok kontrol positif. Kelompok Uji I dengan dosis 400 mg/kgBB merupakan dosis efektif karena memberikan efek signifikan dibanding kontrol positif ($p=0,022$) dan setara dengan kontrol negatif ($p=0,744$) dan pembanding ($p=0,997$).

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan pengukuran kadar ALT sebelum perlakuan (T_0), penambahan hari induksi untuk memberikan kerusakan yang signifikan, melakukan isolasi untuk mendapatkan golongan senyawa yang lebih spesifik, penambahan parameter dengan menggunakan uji histopatologi untuk mengetahui kerusakan sel hepar, dan melakukan pengujian parameter spesifik dan non spesifik pada simplisia.