

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### I. Kesimpulan

Penelitian ini membuktikan bahwa pemberian rebusan *M. pudica* efektif sebagai agen hepatoprotektif yang melindungi hepar dari toksisitas dengan dosis protektif tertinggi (1,890 gram/kg BB) dalam kurun waktu 10 hari. Keefektifitasan rebusan *M. pudica* terlihat pada penurunan kadar ALP pada kisaran nilai normal. Hal itu dikarenakan kandungan flavonoid yang ada pada daun *M. pudica*.

#### II. Saran dan Kritik

1. Perlu penelitian lanjut mengenai efek hepatoprotektif rebusan daun *M. pudica* dengan menggunakan hewan uji yang lebih banyak dan waktu lebih lama lagi.
2. Perlu penelitian lanjut mengenai efek rebusan daun *M. pudica* dalam bidang histologi untuk melihat bentuk sel hepar untuk mendukung hasil dari bidang biomedis ini.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjut untuk mengetahui ada tidaknya efek samping dari rebusan daun *M. pudica*.
4. Perlu penelitian lanjut mengenai efek hepatoprotektif rebusan daun *M. pudica* dengan menggunakan hewan uji yang lebih tinggi tingkat

kesamaan morfologinya dengan manusia secara bertahap hingga dapat diimplentasikan pada manusia secara medis.