

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

1. Terdapat peningkatan proliferasi limfosit pada kelompok yang mendapatkan ekstrak *Merremia mammosa* dengan dosis bertingkat 0,32 mg/kgBB/hari, 1,6 mg/kgBB/hari, 8 mg/kgBB/hari dibandingkan kelompok yang tidak mendapatkan ekstrak *Merremia mammosa*.
2. Terdapat peningkatan produksi ROI makrofag pada kelompok yang mendapatkan ekstrak *Merremia mammosa* dengan dosis bertingkat 0,32 mg/kgBB/hari, 1,6 mg/kgBB/hari, 8 mg/kgBB/hari dibandingkan kelompok yang tidak mendapatkan ekstrak *Merremia mammosa*.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk penentuan dosis toksik ekstrak etanol *Merremia mammosa* dan pemeriksaan sistem saraf, organ ginjal dan hepar untuk menentukan mekanisme penyebab kematian tiga ekor mencit pada kelompok P3.
2. Pemberian ekstrak etanol *Merremia mammosa* dosis 0,32 mg/kgBB/hari dan 1,6 mg/kgBB/hari dapat dianjurkan untuk dasar penelitian lebih lanjut.