

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan Utama

- 5.1.1 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama menurunkan jumlah trombosit.
- 5.1.2 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama tidak meningkatkan jumlah leukosit.
- 5.1.3 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama tidak meningkatkan nilai LED.
- 5.1.4 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama tidak meningkatkan konsentrasi ALT.
- 5.1.5 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama meningkatkan konsentrasi AST.
- 5.1.6 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama tidak meningkatkan konsentrasi ureum.
- 5.1.7 Pemaparan minyak rosmarini dalam jangka waktu lama tidak meningkatkan konsentrasi kreatinin.

5.2 Simpulan Tambahan

Pemaparan minyak rosmarini pada kelompok perlakuan V dengan pemaparan minyak rosmarini dosis 4000mg/kgBB menyebabkan kerusakan hepar.

5.3 Saran

Penelitian uji toksisitas subkronis dermal perlu dilanjutkan dengan :

- Penelitian histopatologi organ hepar dan ginjal
- Uji toksisitas subkronis dermal selama 90 hari
- Uji toksisitas kronis dermal
- Menggunakan hewan coba lain

