

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Pemeriksaan histopatologi uji toksisitas subkronis dermal 28 hari minyak rosmarini (*rosmarinus officinalis* L) pada tikus putih betina membuktikan minyak rosmarini aman digunakan.

5.1.2 Simpulan Tambahan

- Pemaparan topikal minyak rosmarini secara subkronis tidak menyebabkan penebalan epidermis
- Pemaparan topikal minyak rosmarini secara subkronis tidak menyebabkan terdapat jarak epidermis-dermis
- Pemaparan topikal minyak rosmarini secara subkronis menyebabkan penambahan jumlah sel radang
- Pemaparan topikal minyak rosmarini secara subkronis tidak menyebabkan pengurangan jumlah folikel rambut sehat pada kulit
- Pemaparan topikal minyak rosmarini secara subkronis tidak menyebabkan berkurangnya otot polos pada kulit

5.2. Saran

- Pengamatan histopatologi dari organ hepar sebagai organ metabolisme suatu zat
- Pengamatan histopatologi dari organ ginjal sebagai organ ekskresi utama suatu zat
- Dilakukan uji toksisitas subkronis dermal 90 hari pada tikus putih
- Dilakukan uji toksisitas kronis dermal pada tikus putih

