

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Terdapat perbedaan tren pada ekspresi gen inflamasi interleukin-1 antara mencit (*Mus musculus*) model sepsis yang diberi ekstrak etanol akar alang-alang (*Imperata Cylindrica L.*) 90 mg/KgBB dan diinduksi LPS, dengan kelompok mencit (*Mus musculus*) model sepsis yang diberi ekstrak akar alang-alang (*Imperata Cylindrica L.*) 115 mg/KgBB dan diinduksi LPS. Dalam penelitian ini terjadi kecenderungan penurunan ekspresi gen inflamasi interleukin-1 dari Kelompok III ke Kelompok IV.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lanjutan dengan memeriksa ekspresi gen pro-inflamasi lainnya seperti TNF- α , IGF, IL-10, IL-6 dll, selain daripada Interleukin-1B pada setiap kelompok