

VI. KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak dan fraksi daun gaharu memiliki pengaruh terhadap proses penyembuhan luka sayat pada tikus
2. Hasil uji menunjukkan etil asetat sembuh paling cepat pada hari ke 18, ekstrak daun gaharu sembuh pada hari ke 19, fraksi n-heksan dan methanol air sembuh pada hari ke 20 dan 21.
3. Kadar flavonoid total yang didapat yaitu $11.254 \pm 0,235$ mg QE/gr sampel. Dan senyawa flavonoid yang memiliki aktivitas dalam penyembuhan luka sayat tersebut.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan dilakukan pengamatan menggunakan senyawa hasil isolasi terhadap aktivitas penyembuhan luka dan aktivitas yang lain.