

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Minyak Sirangak dapat mempercepat penyembuhan luka sayat pada mencit putih jantan sebesar 14 % secara signifikan dibandingkan kelompok kontrol.
2. Minyak Sirangak dapat meningkatkan jumlah granulosit secara signifikan pada hari keempat pasca perlukaan.
3. Minyak Sirangak juga dapat meningkatkan jumlah eritrosit total, hematokrit, hemoglobin total secara signifikan pada hari pertama pasca luka sayat.
4. Kandungan senyawa biokatif utama minyak Sirangak terdiri atas golongan steroid dan terpenoid.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang khasiat tumbuhan ini dalam bentuk ekstrak segar dan diaplikasikan pada jenis luka lainnya seperti luka bakar.

