

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Cara pengolahan biji pinang berpengaruh terhadap proses penyembuhan luka sayat pada mencit.
2. Cara pengolahan biji pinang yang efektif terhadap lama penyembuhan luka pada mencit adalah cara pengolahan ekstraksi dengan rata-rata waktu yang dibutuhkan 9,25 hari.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, diperoleh bahwa implikasi dari penelitian ini yaitu dapat digunakan menjadi sumber informasi bahwa ekstrak dan air rebusan biji pinang dapat digunakan sebagai bahan atau obat penyembuhan luka yang praktis bagi masyarakat dalam kehidupan sehari-hari, karena terbukti bahwa biji pinang dapat mempercepat proses penyembuhan. Hasil penelitian juga dapat digunakan sebagai panduan dalam bentuk penuntun praktikum fisiologi hewan.

5.3 Saran

Setelah dilakukan penelitian maka disarankan untuk melakukan penelitian yang lebih lanjut pengolahan biji pinang dengan mengujikan ke mencit betina dan menjadikan sediaan yang berbentuk gel supaya mempunyai nilai estetika yang tinggi.