

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh cara penyiapan daun cocor bebek terhadap panjang luka sayat pada mencit. Penyiapan daun cocor bebek dengan cara pemberian cairan daun cocor bebek dengan konsentrasi 25% (P5) menunjukkan panjang akhir luka sayat paling kecil yaitu: 2, 27mm dan cara pemberian cairan daun cocor bebek dengan konsentrasi 20% (P4) memiliki rata-rata panjang akhir luka sayat: 2,70 mm.
2. Terdapat pengaruh cara penyiapan daun cocor bebek terhadap lama waktu sembuh luka sayat pada mencit. Penyiapan daun cocor bebek dengan cara pemberian cairan daun cocor bebek dengan konsentrasi 25% (P5) menunjukkan rata-rata lama waktu sembuh luka sayat paling kecil yaitu: 8,67 hari (208 jam) dan cara pemberian cairan daun cocor bebek dengan konsentrasi 20% (P4) memiliki rata-rata lama waktu sembuh luka sayat: 9,67 hari (232 jam).

1.2 Implikasi

Implikasi dari penelitian ini yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan adalah memberikan informasi dan wawasan kepada mahasiswa bahwa daun cocor bebek dapat digunakan sebagai obat penyembuh luka dan penelitian ini dapat dijadikan sebagai tambahan materi praktikum fisiologi hewan.

1.3 Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk dapat menggunakan alat pengukur yang lebih akurat seperti menggunakan mikrometer digital untuk mengukur panjang luka sayat dan menambah waktu pengamatan untuk melihat fase maturasi.