

ABSTRAK

Mia Melati

UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL PELEPAH PISANG SUSU (*Musa acuminata* Var. Silk) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PUNGGUNG KELINCI

Pelepah pisang susu biasanya digunakan oleh masyarakat untuk penyembuhan luka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ekstrak etanol pelepah pisang susu (*musa acuminata* Var. Silk) terhadap proses penyembuhan luka sayat pada punggung kelinci. Metode ekstraksi dalam penelitian ini menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol 96%. Kadar sampel yang digunakan adalah 10%, 20%, 30%. Uji daya sembuh pada luka punggung kelinci, yang diberikan perlakuan menggunakan sampel dan kontrol positif. Data yang diperoleh adalah penurunan luas permukaan luka sayat pada punggung kelinci. Data dianalisis menggunakan metode *Kruskal Wallis*. Dapat disimpulkan hasil penelitian selama 14 hari menunjukkan bahwa ekstrak etanol pelepah pisang mempunyai efektivitas daya sembuh luka sayat pada punggung kelinci. Pada konsentrasi 20% mempunyai efektivitas daya sembuh luka sayat optimal sebanding dengan control positif.

Kata kunci : Pelepah pisang susu, kelinci, luka sayat, penyempitan luka