

**UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN SALEP EKSTRAK DAUN WUNGU  
(*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) SEBAGAI PENYEMBUH LUKA**

**ABSTRAK**

**RITA ANDIYANI**

Email : *tha\_ritaandiyani@yahoo.com*

Daun wungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) secara empiris memiliki aktivitas dalam penyembuhan luka. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui efek penyembuhan luka dari ekstrak dan formulasi salep ekstrak daun wungu. Penelitian ini dilakukan dua tahap, pertama dilakukan uji pendahuluan untuk mengetahui konsentrasi efektif yang dapat mempercepat penyembuhan luka dari ekstrak daun wungu menggunakan 6 kelompok percobaan, yaitu kelompok pembanding, kelompok kontrol positif, kontrol negatif, konsentrasi ekstrak daun wungu 5%, 10%, dan 15%. Selanjutnya dari hasil konsentrasi ekstrak terbaik dibuat ke dalam bentuk sediaan salep dan dilakukan uji evaluasi sediaan. Semua tikus dilukai dengan diameter 1,5 cm. Luka diobati dua kali sehari. Data kuantitatif diuji secara statistik menggunakan ANOVA (*Analysis of Variant*) dan uji LSD (*Least Significant Different*). Pada uji pendahuluan menunjukkan konsentrasi ekstrak 10% dapat mempercepat penyembuhan luka dibandingkan dengan konsentrasi lain. Hasil penelitian menunjukkan formulasi salep ekstrak daun wungu memenuhi persyaratan farmasetika yang digunakan untuk uji efektivitas penyembuh luka terhadap tikus. Pada uji lanjutan sediaan salep konsentrasi 10% dapat mempercepat penyembuhan luka pada kelompok hewan uji dibandingkan dengan kelompok lainnya.

**Kata Kunci** : ekstrak, salep, daun wungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff), penyembuh luka, tikus putih jantan