

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea robusta*) secara Topikal
dalam Percepatan Proses Penyembuhan Luka Sayat pada Punggung Tikus
Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar**

Aditya Wardhana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh pemberian ekstrak kopi robusta secara topikal terhadap percepatan proses penyembuhan luka sayat pada punggung tikus putih galur wistar. Data penelitian diperoleh melalui eksperimen dengan desain *post-test only control group design* yang dilakukan selama 14 hari. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan bantuan *software statistics 25.0*. Sampel penelitian ini ialah 16 ekor tikus putih galur wistar yang diberi luka sayat dan dibagi kedalam dua kelompok, yaitu kontrol (NaCl 0.9%) dan perlakuan (ekstrak kopi robusta). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh pemberian ekstrak kopi robusta pada percepatan proses penyembuhan luka sayat pada tikus putih galur wistar, yang ditandai dengan perbedaan rata-rata persentase penyembuhan kelompok perlakuan lebih tinggi. Namun H_0 ditolak, karena perbedaannya tidak signifikan.

Kata Kunci: ekstrak kopi robusta, luka sayat, penyembuhan luka, tikus galur wistar