

## ABSTRAK

VCO merupakan salah satu olahan kelapa menjadi minyak murni dimana terdapat asam lemak yang tinggi. Salah satu asam lemak yaitu asam laurat yang dapat menyembuhkan luka bakar. Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat eksperimen dengan tujuan membandingkan pengaruh VCO kelapa hijau (*cocos viridis*) dengan VCO kelapa merah (*cocos rubescens*) terhadap penyembuhan luka bakar pada kelinci (*oryctolagus cuniculus*). Diujikan pada dua ekor kelinci dimana kelinci pertama sebagai control positif sedangkan kelinci kedua diberikan perlakuan zat uji VCO kelapa merah dan VCO kelapa hijau. Pengobatannya dilakukan 5x sehari dan di ukur panjang penutupan luka setiap hari diamati secara makroskopik serta waktu penyembuhan.

Hasil penelitian VCO kelapa merah dan VCO kelapa hijau dapat menyembuhkan luka bakar. Daya penyembuhan jika dihitung berdasarkan waktunya maka vco kelapa merah lebih tinggi dibandingkan dengan vco kelapa hijau dan control positif. Dimana VCO kelapa merah dapat menyembuhkan dalam 7 hari, VCO kelapa hijau dapat menyembuhkan dalam 9 hari dan kontrol positif dapat menyembuhkan dalam 15 hari.

**Kata Kunci:** Kelapa Merah, Kelapa Hijau, VCO, Luka Bakar, Kelinci

