

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan proses pertumbuhan folikel rambut yang diolesi oleh campuran minyak kelapa dan minyak kemiri pada seluruh permukaan punggung tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar. Hasil pengamatan luka berdasarkan rata-rata panjang rambut, tikus yang diberi campuran 80% minyak kelapa dan 20% minyak kemiri mengalami pertumbuhan yang paling besar dengan rata-rata panjang rambut 1.412cm. Hal ini dapat dijelaskan dengan kandungan minyak kelapa yang merangsang pertumbuhan rambut karena mengandung asam laurat yang mampu menembus rongga rambut, sehingga dapat mempercepat pertumbuhan folikel rambut. Studi mikroskopis lebih lanjut diperlukan untuk penelitian ini, seperti studi histopatologi jaringan kulit untuk hasil penelitian yang lebih lengkap

Kata Kunci: Folikel rambut, Minyak kelapa, Minyak kemiri