

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian yang dirumuskan maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa kemampuan repellent dari *Virgin Coconut Oil* dengan ekstrak batang *Loro Wawi Eddu* dapat menghambat pembiakan nyamuk. Untuk kemampuan repellent peneliti merekomendasikan *Virgin Coconut Oil* 70 ml dengan konsentrasi 30gr ekstrak batang *Loro Wawi Eddu* hal ini dikarenakan ketika proses penyemprotan kemampuan membunuh nyamuk tertinggi. Kualitas organoleptik *Virgin Coconut Oil* dengan Ekstrak Batang *Loro Wawi Eddu* pada Kontrol disukai sebesar 98% pada kategori suka dan sangat suka di parameter Aroma, kualitas organoleptik 20gr disukai sebesar 77% pada parameter Tekstur di kategori suka dan sangat suka, sedangkan kualitas organoleptik VCO dengan LWE 30gr disukai sebesar 84% pada parameter Aroma di kategori suka dan sangat suka.

B. Saran

Peneliti selanjutnya disarankan untuk menganalisis senyawa fitokimia yang terdapat dalam Batang *Loro Wawi Eddu*.