

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian “Efektifitas Kulit Jeruk Limau (*Citrus ablycarpa*) terhadap Daya Tolak Nyamuk *Aedes* sp. sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa LKPD Berbasis *Discovery Learning*” dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh efektivitas kulit jeruk limau terhadap daya tolak nyamuk *Aedes* sp.
2. Konsentrasi yang paling efektif untuk menolak nyamuk yaitu pada konsentrasi 45% dapat menolak nyamuk sebesar 2,45% dengan waktu penggunaan 5 menit setiap 5 jam.
3. LKPD yang dikembangkan telah melalui validasi dengan nilai aspek materi 92% dan aspek desain 88%, sehingga LKPD dapat dikatakan layak dan dapat dijadikan sumber belajar biologi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki saran diantaranya:

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk membuat variasi baru untuk menolak nyamuk dengan membuat obat nyamuk berbentuk serbuk menggunakan tanaman kulit jeruk limau (*Citrus ablycarpa*).
2. Bagi pembaca disarankan agar dapat mencoba melakukan dengan menggunakan tanaman yang lain agar dapat diperoleh hasil yang lebih baik.
3. Bagi tenaga pendidik atau guru, produk sumber belajar berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) yang telah dibuat dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi pada materi Keanekaragaman Hayati kelas X pada saat pembelajaran di sekolah atau sebagai referensi lainnya.