

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian Perkembangan Agensia Pengendalian Hayati Nyamuk *Toxorhynchites* pada Berbagai Media dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lama waktu tahapan perkembangan larva *Toxorhynchites* pada media tempurung kelapa yaitu 6,4 hari.
2. Lama waktu tahapan perkembangan larva *Toxorhynchites* pada media potongan bambu yaitu 6,9 hari.
3. Lama waktu tahapan perkembangan larva *Toxorhynchites* pada media lubang kayu yaitu 6,5 hari.
4. Media yang paling sesuai sebagai tempat perkembangan larva *Toxorhynchites* dilihat dari segi pengendalian larva *Aedes* sp adalah media potongan bambu.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat
 - a. Untuk memanfaatkan larva *Toxorhynchites* sebagai agen pengendali hayati vektor demam berdarah.
 - b. Untuk mengembangkan nyamuk *Toxorhynchites* menggunakan media tempurung kelapa, karena larva yang dipelihara pada media tersebut paling cepat tahapan perkembangannya.

2. Bagi Peneliti Lain

- a. Bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian mengenai tahapan perkembangan nyamuk *Toxorhynchites* disarankan untuk melakukan penelitian mulai dari tahap telur sampai tahap dewasa.
- b. Bagi peneliti lain untuk menggunakan media tempurung kelapa sebagai media perkembangan alami larva *Toxorhynchites* dan di aplikasikan di lapangan.