

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan waktu 100% kematian larva *Aedes aegypti* antara kontainer yang terdapat di dalam maupun di luar ruangan.
2. Persentase larva yang mati pada kedua perlakuan, yaitu di dalam ruangan (tidak terpapar sinar matahari) dan di luar ruangan (terpapar sinar matahari langsung), meningkat jumlahnya seiring dengan berjalannya waktu selama peneliti melakukan percobaan.
3. Kematian larva timbul lebih cepat pada penelitian II (didiamkan selama 7 hari) dibandingkan dengan penelitian I (tanpa didiamkan sebelumnya).

7.2 Saran

Pada percobaan ini perlakuan dibedakan berdasarkan ada tidaknya sinar matahari pada tempat abate bekerja yang mengakibatkan perubahan suhu, lebih lanjut dapat dikembangkan dengan penelitian yang menggunakan cahaya lain sebagai pengganti sinar matahari ataupun dengan mengatur dan mengukur temperatur air sedemikian rupa untuk melihat daya kerja abate dan mencari faktor lain dari sinar matahari yang dapat mempengaruhi kerja abate.

Sebaiknya perlu dipelajari siklus hidup dan tingkah laku spesies nyamuk untuk mendukung terlaksananya pengendalian vektor nyamuk dengan sukses dan semaksimal mungkin serta tidak menimbulkan gangguan terhadap keseimbangan lingkungan.

