

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. efektivitas ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) dalam periode waktu 1 jam dengan luas wadah 1 m² dan ukuran ikan 3 cm, 4 cm dan 5 cm adalah 65,44%.
2. efektivitas ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) dalam periode waktu 12 jam dengan luas wadah 1 m² dan ukuran 3 cm, 4 cm dan 5 cm adalah 34,55%.
3. Efektivitas ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) dalam periode waktu 24 jam dengan luas wadah 1 m² dan ukuran 3 cm, 4 cm dan 5 cm adalah 100%
4. Rata – rata efektivitas dari ketiga ukuran ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) dikategorikan tidak efektif namun yang paling efektif banyak memakan jentik adalah ikan kepala timah yang berukuran 3 cm

B. SARAN

1. bagi masyarakat

Disarankan memelihara ikan kepala timah sebagai predator alami untuk jentik agar masyarakat dapat mengurangi ketergantungan pada bahan kimia.

2. bagi institusi

Hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam menyusun strategi pengendalian vektor malaria yang lebih aman dan berkelanjutan.