

Kemampuan predasi Copepoda terhadap larva Aedes

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407979&lokasi=lokal>

Abstrak

Untuk menghindari dampak negatif penggunaan insektisida, WHO menganjurkan pengendalian biologik dengan menggunakan jasad hayati yang bersifat predator, salah satunya adalah copepoda. Tujuan penulisan makalah ini adalah untuk mengetahui seberapa jauh kemampuan predasi copepoda terhadap larva Aedes di laboratorium. Hasil penelitian tentang kemampuan predasi 7 jenis anggota copepoda menunjukkan kemampuan predasi yang bervariasi antara 83% - 100%. Kemampuan predasi tertinggi dicapai pada perlakuan dengan *M.longisetus*, *M.aspericornis*, dan *Ma.albidus*.