

## ABSTRAK

Identifikasi adalah upaya mencocokkan suatu jenis makhluk hidup dengan kategori tertentu yang telah diklasifikasikan dan diberi nama secara ilmiah oleh para ahli. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies serangga hama dan karakteristik morfologinya pada tanaman padi ciliwung di Kabupaten Ogan Komering Ilir tepatnya Desa Cahya Maju, serta menghasilkan sumbangsih suatu media pembelajaran sebagai bahan pendukung materi pembelajaran klasifikasi makhluk hidup kelas X SMA/MA. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2022 sampai dengan Maret 2022. Sampel penelitian diidentifikasi di Laboratorium Biologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dengan melakukan pengamatan dan identifikasi terhadap spesies serangga hama yang terperangkap. Teknik pengambilan sampel dengan metode diagonal dan pengumpulan data dilakukan dengan cara pemasangan *Sweep Net*, *Yellow Pan Trap*, dan *Light Trap*. Hasil dari penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa serangga hama yang didapat sebanyak 7 spesies dari 4 ordo serangga hama. Yang terdiri dari spesies *Nephotettix virescens*, spesies *Nilaparvata lugens*, spesies *Leptocorisa acuta*, spesies *Chilo suppressalis*, spesies *Chilo polychrysus*, spesies *Oxya chinensis*, dan spesies *Atractomropha crenulata*. Sumbangsih yang dihasilkan dari penelitian ini yaitu berupa media pembelajaran Ensiklopedia Insecta dengan hasil uji kelayakan termasuk dalam kategori valid/layak digunakan sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** Identifikasi, Serangga Hama, Varietas Padi Ciliwung, Ensiklopedia Insecta