

ABSTRAK

Media pembelajaran sangat penting untuk proses belajar dan mengajar. Guru sering menggunakan media pembelajaran sebagai perantara untuk menyampaikan materi agar peserta didik memahaminya. Guru dapat menggunakan banyak sumber pembelajaran, salah satunya seperti ensiklopedia. Ensiklopedia adalah salah satu sumber referensi dalam bentuk cetak yang dilengkapi dengan tulisan maupun gambar yang berperan untuk menyampaikan informasi apa saja yang hendak disampaikan oleh penulis. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui bagaimana hasil validasi media pembelajaran ensiklopedia berbasis riset (identifikasi serangga penyerbuk pada tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) serta untuk mengetahui bagaimana karakteristik morfologi serangga penyerbuk pada tanaman kopi robusta. Jenis penelitian yang digunakan yaitu Research and Development dengan model pengembangan 4D yang telah dimodifikasi menjadi 3D yaitu pendefinisian (*Define*), tahap perancangan (*Design*), dan tahap pengembangan (*Develop*). Sedangkan penelitian identifikasi serangga penyerbuk yaitu penelitian deskriptif kualitatif dengan metode transek dengan menggunakan perangkat *Sweep net*, *Yellow trap*, dan *Light trap*. Hasil penelitian identifikasi serangga penyerbuk menunjukkan bahwa secara keseluruhan ditemukan 4 ordo, 7 famili, 7 genus, dan 8 spesies. Penilaian validasi media ensiklopedia oleh ahli media, materi dan bahasa memiliki rata-rata nilai sebesar 90,8% sehingga disimpulkan bahwa pengembangan ensiklopedia berbasis riset identifikasi serangga penyerbuk pada tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) terkategori sangat valid tetapi belum praktis diuji cobakan ke peserta didik dalam kegiatan belajar mengajar.

Kata kunci: Media pembelajaran, Ensiklopedia, Identifikasi, Serangga Penyerbuk