

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui jenis tanaman pakan larva kupu-kupu (Lepidoptera) yang terdapat di Kota Metro. (2) Mengetahui Karakteristik jenis tanaman pakan larva kupu-kupu (Lepidoptera) yang ada di Kota Metro. (3) Untuk mengetahui apakah penelitian ini bisa dijadikan sebagai bahan belajar biologi dalam bentuk Ensiklopedia. Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan menggunakan metode jelajah dengan teknik *purposeive sampling*. *purposeive sampling* yang akan dilakukan yaitu dengan mengikuti daerah persawahan, pemukiman, dan sekitar aliran sungai yang merupakan habitat larva kupu-kupu (*Lepidoptera*). Penelitian deskriptif termasuk dalam jenis penelitian kualitatif yang memiliki tujuan untuk mengungkapkan kejadian atau fakta, keadaan, fenomena, variable dan keadaan yang terjadi dalam proses mendapatkan informasi yang dilakukan oleh peneliti secara individu atau unit para ahli. Berdasarkan hasil inventarisasi tanaman pakan larva kupu-kupu (Lepidoptera) di Kota Metro diperoleh 22 jenis tanaman dari 16 Family yaitu: 2 spesies dari Family Malvaceae, 2 spesies dari Family Myrtaceae, 3 spesies dari Family Moraceae, 2 spesies dari Family Poaceae, 2 spesies dari Family Araceae dan masing-masing 1 spesies dari Family di antaranya, Family Musaceae, Family Phyllanthaceae, Family Rutaceae, Family Asteraceae, Family Rubiaceae, Family oleaceae, Family Lamiaceae, Family meliaceae, Family leguminaceae, Family Acanthaceae dan Family Annonaceae. Hasil Inventarisasi dapat dibuat sumber belajar berdasarkan kurikulum, materi, karakteristik siswa, kondisi lingkungan, dan tujuan pembelajaran dalam bentuk media pembelajaran berupa Ensiklopedia pada materi Keanekaragaman Hayati dengan tampilan menarik.

Kata kunci: Tumbuhan pakan larva kupu-kupu (Lepidoptera), Ensiklopedia, sumber belajar biologi.

ABSTRACT

This research aims to (1) Knowing the type of the food plants for butterfly larvae that can be found around Metro. (2) knowing the characteristics of the food plants for butterfly larvae which can be found around Metro. (3) To understand whether this research can be used as teaching and learning materials in the form of an Encyclopedia. The research conducts by using the roaming method with the *Purposeive sampling* technic. *Purposeive sampling* will start by tracking around crop field, housing area, and the stream which is the habitat of butterfly larvae. This is a qualitative research which aims to understand the fact, occurrence, circumstances, phenomena, variable, and all the events that are occurred during the process of collecting the data. According to the data inventeritation, the food plant of butterfly larvae in the metro city it can be found in 22 types of plants from 16 families which are: 2 species from Asteraceae, Rubiaceae, Oleaceae, Lamiaceae, Meliaceae, Leguminaceae, Achanaceae, and Annonaceae. The Inventaritation result can be used for teaching and learning materials in the form of an encyclopedia by the name of biodiversity using interesting visuals.

Key words: Butterfly larvae forage plants (Lepidoptera), Encyclopedia, biology learning resource.