

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui apa saja jenis-jenis tanaman yang berpotensi sebagai biopestisida di Kecamatan Bahuga Kabupaten Way Kanan. (2) Untuk mengetahui apakah hasil penelitian tentang inventarisasi tanaman yang berpotensi sebagai biopestisida di Kecamatan Bahuga Kabupaten Way Kanan dapat dimanfaatkan untuk menyusun ensiklopedia. Pelaksanaan penelitian menggunakan metode eksplorasi (jelajah) dengan teknik *purposive sampling*. Jenis penelitian yaitu deskriptif. Berdasarkan hasil inventarisasi tanaman yang berpotensi sebagai biopestisida di Kecamatan Bahuga Kabupaten Way Kanan tepatnya di Desa Bumi Agung Wates, Desa Serdang Kuring, dan Desa Sapto Renggo diperoleh data yaitu 25 spesies tanaman dengan 18 famili, yaitu 3 spesies dari famili Asteraceae, 3 spesies dari famili Zingiberaceae, 2 spesies dari famili Euphorbiaceae, 2 spesie dari famili Poaceae, 2 spesies dari famili Annonaceae, dan masing-masing 1 spesies dari famili Fabaceae, famili Menispermaceae, famili Dioscoreaceae, famili Acoraceae, famili Liliceae, famili Meliaceae, famili Rutaceae, famili Rubiaceae, famili Caricaceae, famili Acanthaceae, famili Piperaceae, famili Solanaceae, famili Verbenaceae. Hasil validasi ensiklopedia memiliki persentase nilai rata-rata 86,7% sehingga dapat dikategorikan sangat baik atau layak untuk digunakan sebagai sumber belajar dan sumber informasi.

Kata kunci: Tanaman, Berpotensi, Biopestisida, Ensiklopedia.

ABSTRACT

This study aims to (1) find out what types of plants have the potential as biopesticides in Bahuga District, Way Kanan Regency. (2) To find out whether the results of research on plant inventories that have the potential as biopesticides in Bahuga District, Way Kanan Regency can be used to compile an encyclopaedia. The research used the exploration method (roaming) with *purposive sampling* technique. This type of research is descriptive research. Based on the results of the inventory of plants that have the potential as biopesticides in Bahuga District, Way Kanan District, precisely in Bumi Agung Wates Village, Serdang Kuring Village, and Sapto Renggo Village, data obtained are 25 plant species with 18 families, namely 3 species from the Asteraceae family, 3 species from the family of Zingiberaceae, 2 species from the Euphorbiaceae family, 2 species from the Poaceae family, 2 species from the Annonaceae family, and 1 species each from the Fabaceae family, Menispermaceae family, Dioscoreaceae family, Acoraceae family, Liliceae family, Meliaceae family, Rutaceae family, Rubiaceae family, family of Caricaceae, family of Acanthaceae, family of Piperaceae, family of Solanaceae, and family of Verbenaceae. The results of encyclopedia validation have an average percentage value of 86.7% so that it can be categorized as very good or feasible to be used as a learning resource and information source.

Keywords: Plants, Potential, Biopesticide, Encyclopaedia.