

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan secara tradisional oleh masyarakat Desa Raut Muara dan mengetahui kelayakan modul sebagai bahan ajar submateri pemanfaatan keanekaragaman hayati kelas X SMA. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan dokumentasi yang kemudian dianalisis secara kualitatif. Hasil penelitian didapatkan 75 jenis tumbuhan yang terdiri dari 46 famili dengan 57 jenis gejala/penyakit yang dapat diobati. Beberapa tumbuhan obat beserta khasiat yang ditemukan di Desa Raut Muara adalah daun lima jari (*Tacca palmata*) mengobati sakit maag, pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis*) mengobati demam, jeredak (*Urena lobata* L.) mengobati mencret, akar kuning (*Arcangelisia flava*) mengobati sakit kuning, dan sapu manis (*Scoparia dulcis* L.) untuk mengobati sakit gigi. Famili terbanyak yang ditemukan yaitu famili poaceae (5 jenis) dan famili zingiberaceae (5 jenis) tumbuhan. Habitus terbanyak yaitu herba 33 jenis tumbuhan. Bagian tumbuhan yang sering digunakan adalah daun yaitu 44 jenis. Modul yang dibuat dari hasil penelitian kajian etnobotani tumbuhan obat yang ada di Desa Raut Muara Kabupaten Sanggau layak digunakan sebagai bahan ajar berdasarkan hasil validasi dari 5 orang validator yang terdiri dari 2 dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNTAN dan 3 orang guru biologi SMA dan mendapatkan nilai CVR (*Content Validity Ratio*) pada 15 indikator yaitu 0,99 dan nilai CVI (*Content Validity Index*) yaitu 0,99. Menurut (Lawshe, 1975) apabila nilai CVR dan CVI 0,99 maka dikatakan valid. Kategori valid ditemukan pada seluruh kriteria dalam aspek kelayakan isi, kebahasaan, sajian, dan kegrafisan yang berarti bahan ajar modul yang dibuat layak digunakan.

Kata kunci: etnobotani, modul, tumbuhan obat

ABSTRACT

This study aims to determine the types of medicinal plants that are used traditionally by the people of Desa Raut Muara and to determine the feasibility of a teaching module material for the sub-material of the use of biodiversity for class X SMA. The data collection methods used were interviews, observations, and documentation which were then analyzed qualitatively. The results of the study showed that 75 species of plants consisting of 46 families with 57 types of symptoms/diseases that can be treated. Some medicinal plants and their properties found in Desa Raut Muara were five finger leaves (*Tacca palmata*) to treat stomach ulcers, horse whip (*Stachytarpheta jamaicensis*) to treat fever, jeredak (*Urena lobata* L.) to treat diarrhea, yellow root (*Arcangelisia flava*) to treat pain, yellow, and sweet broom (*Scoparia dulcis* L.) to treat toothache. The most families found were the Poaceae family (5 species) and the Zingiberaceae family (5 species) of plants. Most of the habitus are herbs, 33 types of plants. The part of the plant used is the leaf, which are 44 species. The module made from the research results of the ethnobotany study of medicinal plants in Desa Raut Muara, Sanggau Regency is suitable for use as teaching materials based on the validation results of 5 validators consisting of 2 lecturers of the Biology Education Study Program, FKIP UNTAN and 3 high school biology teachers and got grades. The CVR (Content Validity Ratio) on 15 indicators is 0.99 and the CVI (Content Validity Index) value is 0.99. According to (Lawshe, 1975) if the CVR and CVI values are 0.99 then it is said to be valid. Valid categories are found on all criteria in terms of the feasibility of content, language, presentation, and graphics, which means that the teaching materials module made are suitable for us

Keywords: ethnobotany, module, medicinal plants