

ABSTRAK

Rani Iksan ,2022 studi jenis-jenis tumbuhan anggrek di pulau makian hasil penelitian dijadikan modul pembelajaran pada mata kuliah keanekaragaman tumbuhan. Pembimbing Prof. Dr. Abdurasyid Tolanggara, S.Pd., M.Si., dan Dra. Hasna Ahmad, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan anggrek di Pulau Makian dan untuk mengetahui hasil validasi modul pembelajaran pada mata kuliah keanekaragaman tumbuhan. Penelitian ini bersifat eksplorasi yang artinya penelitian dengan melakukan penelusuran terutama dalam pemantapan konsep yang akan digunakan dalam ruang lingkup dengan eksplorasi penelitian yang lebih luas lagi dengan jangkauan konseptual yang lebih besar. Analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif dimana data tentang jenis-jenis tumbuhan anggrek yang telah ditentukan, kemudian dianalisis secara kualitatif dalam bentuk narasi hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 8 jenis anggrek diantaranya 5 anggrek epifit yaitu :anggrek *Deodrobium aloifolium*, *Deodrobium bigibbum*, *Deodrobium phalaenopsis*, *Grammathophyllum speciosum*, dan *Bulbobyphllum vaginatum* dan 3 anggrek teresterial yaitu: *Liparis norvuse*, *Spathoglottis pplicata*, dan *Bromheadia finlaysoniana*. Validasi modul pembelajaran yang terdiri dari tiga kriteria penilaian, yaitu penilaian aspek isi, penilaian aspek tampilan dan penilaian aspek kegunaan. Aspek isi modul pembelajaran mendapat nilai rata-rata validasi 71 kategori cukup valid , aspek tampilan mendapat nilai rata-rata 67 kategori cukup valid, dan aspek kegunaan mendapat nilai rata-rata validasi 83 kategori valid. Hal ini dapat diartikan bahwa modul pembelajaran layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: tumbuhan anggrek, modul pembelajaran, Pulau Makian.

ABSTRACT

This study aims to determine the types of orchid on the island of Makian and to find out the results of the validation of the learning module in the plant diversity course. This research is exploratory in nature, which means research by conducting searches especially in consolidating concepts that will be used in a wider scope of research exploration with a greater conceptual reach. Data analysis was carried out in a qualitative descriptive manner where data about the types of orchids that had been determined were then analyzed qualitatively in the form of a narrative. The results of this study indicate that there are 8 types of orchids including 5 epiphytic orchids namely : *Dendrobium aloifolium* orchids, *Deodrobium bigibbum*, *Deodrobium phalaenopsis*, *Grammathophyllum speciosum*, and *Bulbophyllum vaginatum* and 3 terrestrial orchids namely : *Liparis norvuse*, *Spathoglottis plicata*, dan *Bromheadia finlaysoniana*. Varied areas and locations found in the forests of Makian Island in the four host sub-districts were the most frequented by coconut and mango walnut trees. Validation of the learning model which consist of 3 assessment criteria namely the assessment of content aspects assessment of appearance aspects and assessment of usability aspects. The content aspect of the learning module got an average validation score of 71 categories quite valid, the display aspect got an average score 67 categories quite valid and the usability aspect got an average validation score of 83 valid categories. This can be interpreted that the learning model is worthy of being used as a learning medium

Keywords : orchid plant, learning module, Makian Island