

Pengembangan Modul Pembelajaran Tumbuhan Nibung (*Oncosperma. tigillarium*) (Jack) Ridl) Sebagai Alternatif Bahan Ajar di Universitas Islam Riau

**Baiq Nurul Aisyah
NPM.146511362**

Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau
Pembimbing Utama : Laili Rahmi,S.Pd.,M.Pd
Pembimbing Pendamping : Desti,S.Si.,M.Si

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan modul pembelajaran tumbuhan Nibung (*O. tigillarium*) di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau dengan menggunakan model ADDIE :*analyze* (analisis), *design* (perancangan), *development* (pengembangan), *implementation* (implementasi), dan *evaluation* (evaluasi). Namun pada penelitian ini Peneliti hanya melakukan dari tahap *analyze* (analisis) sampai tahap *development* (pengembangan). Penentuan sampel menggunakan uji coba lapangan, dan jumlah sampel 15 orang mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau. Data yang diperoleh dalam pengembangan modul pembelajaran Tumbuhan Nibung (*O. tigillarium*) ini dengan melakukan validasi modul Pembelajaran kepada ahli materi dan ahli pembelajaran, serta melihat respon mahasiswa terhadap modul pembelajaran yang dikembangkan dengan melakukan uji coba terbatas dengan menggunakan lembar validasi. Teknik analisis data menggunakan metode skala pengukuran Likert. Hasil penelitian ini adalah berupa produk modul modul pembelajaran Tumbuhan Nibung (*O. tigillarium*) dalam bentuk buku. Hasil validasi oleh ahli materi menunjukkan bahwa modul pembelajaran yang dikembangkan valid digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata persentase 73.68%. Hasil validasi oleh ahli pembelajaran menunjukkan bahwa modul pembelajaran yang dikembangkan sangat valid digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata persentase 88.75%. Modul pembelajaran yang dikembangkan ini mendapat tanggapan sangat baik dari mahasiswa. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata respon mahasiswa dengan rata-rata persentase 91,10% . Berdasarkan hasil validasi dari para ahli diperoleh produk modul pembelajaran dengan kategori sangat valid digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata Kunci: Pengembangan, Modul, Tumbuhan Nibung,

**Development of Nibung Plant Learning Module (*Oncosperma. tigillarum*)
(Jack) Ridl) as an Alternative to Teaching Materials
at the Islamic University of Riau**

**Baiq Nurul Aisyah
NPM.146511362**

Thesis, Biology Study Program, FKIP Universitas Islam Riau.

Main Advisor : Laili Rahmi, S.Pd., M.Pd

Vice Advisor : Desti S.Si, M.Si

ABSTRACT

This study aims to develop a learning module of Nibung (*O. tigillarum*) in Biology Education Program of FKIP Islamic University of Riau by using ADDIE model: analyze (analysis), design, development, implementation, (evaluation). But in this study Researchers only perform from the stage of analysis (analysis) until the stage of development (development). Determination of the sample using field trials, and the number of samples of 15 students of Biology Education Studies Program FKIP Islamic University of Riau. The data obtained in the development of learning module of Nibung Plants (*O. tigillarum*) is by validating the Learning module to the material experts and the learning expert, and to see the student's response to the learning module developed by conducting the limited feasibility test by using validation sheet. data using Likert scale measurement method. The result of this research is in the form of product of learning module of Nibung (*O. tigillarum*) learning module in book form. The validation result by the material expert shows that the learning module developed valid is used in the learning process with the average percentage of 73.68%. The result of validation by the learning expert indicates that the learning module developed is very valid used in the learning process with the average percentage of 88.75%. This learning module developed got very valid response from the students. This can be seen from the average response of students with an average percentage of 91.10%. Based on the validation results from the experts obtained the product of the learning module with a very valid category used in the learning

Keywords: Development, Module, Nibung plant,