

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan media pembelajaran berupa modul berbasis kearifan lokal menggunakan metode inkuiri. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan, pengembangan yang dimaksud dalam penelitian ini adalah pengembangan media pembelajaran modul berbasis kearifan lokal menggunakan metode inkuiri. Media yang dikembangkan berupa modul pada mata pelajaran biologi sub pokok bahasan keanekaragaman hayati tingkat jenis. Pengembangan media pembelajaran modul ini mengadopsi pada metode *4D (Define, Design, Develop, Disseminate)*. Dalam penelitian ini, dilakukan pengembangan media mengikuti langkah-langkah atau prosedur pengembangan 4D. Instrumen validasi dalam penelitian ini menggunakan angket dengan pedoman skor menggunakan skala likert 1-5. Berdasarkan hasil pengembangan yang dilakukan maka dalam penelitian ini menghasilkan produk berupa Modul berbasis kearifan lokal menggunakan metode inkuiri pada materi keanekaragaman hayati. Modul ini telah tervalidasi dan teruji. Hasil uji coba produk kepada peserta didik menunjukkan bahwa modul berbasis kearifan lokal menggunakan metode inkuiri pada materi keanekaragaman hayati dapat membantu peserta didik memahami materi dengan persentase kemudahan sebesar 87%. Hasil penilaian guru terhadap modul berbasis kearifan lokal menggunakan metode inkuiri pada materi keanekaragaman hayati bahwa modul ini layak digunakan dengan persentase sebesar 81,3% pada aspek materi.

**Kata kunci:** modul, kearifan lokal, metode inkuiri, pengembangan

## ABSTRACT

The aim of this research is to produce a learning resource module based on local wisdom using the inquiry method. This research is a development research, the development referred to in this study is the development of learning media modules based on local wisdom using the inquiry method. The media development in the form of modules on the subject of biology sub-subject of biodiversity at the species level. The development of learning media for this module adopts the 4D method (*Define, Design, Develop, Disseminate*). In the study, media development was carried out following the steps or procedures of 4D development. The validation instrument in this study used a questionnaire with a score guideline using a likert scale of 1-5. Based on the results of the development carried out, this research produces a product in the form of a module based on local wisdom using the inquiry method on biodiversity material. This module has been validated and tested. The result of product trials to students showed that the module based on local wisdom using the inquiry method on biodiversity material could help students understand the material with a percentage of convenience of 87%. The result of the teacher's assessment of the module based on local wisdom using the inquiry method on biodiversity material that this module is suitable for use with a percentage of 81.3% in the material aspect.

**Keywords:** module, local wisdom, inquiry method, development