

# **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS KOMIK DENGAN MENGINTEGRASIKAN BUDAYA LOKAL PADA MATERI KLASIFIKASI TUMBUHAN**

**Oleh:**

**Komang Andika Mega Putra, NIM 1613071013**

**Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas MIPA**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk media pembelajaran berupa media pembelajaran IPA berbasis komik dengan mengintegrasikan budaya lokal pada materi klasifikasi tumbuhan yang valid. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini meliputi karakteristik dan validitas media pembelajaran IPA berbasis komik dengan mengintegrasikan budaya lokal pada materi klasifikasi tumbuhan. Data hasil penelitian yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Karakteristik perangkat pembelajaran yang dikembangkan dalam produk ini meliputi materi klasifikasi tumbuhan yang berorientasi lingkungan dan budaya lokal. Tujuan dikembangkannya produk ini untuk membantu siswa dalam mempelajari topik klasifikasi tumbuhan dengan mengamati lingkungan di sekitarnya dan mengintegrasikan budaya lokal di dalamnya dengan harapan siswa dapat lebih mudah memahami topik tersebut dan lebih peduli dengan lingkungan di sekitarnya. Tingkat kevalidan isi dan konstruk dari media pembelajaran IPA berbasis komik dengan mengintegrasikan budaya lokal pada materi klasifikasi tumbuhan tergolong dalam kategori validitas sedang (skor rata-rata 0,42 dalam skala 1). Tingkat kevalidan isi dan materi produk tergolong dalam kategori validitas tinggi (skor rata-rata 0,79 dalam skala 1). Tingkat kevalidan bahasa produk tergolong dalam kategori validitas sangat tinggi (skor rata-rata 0,80 dalam skala 1). Hasil uji kepraktisan tergolong dalam kategori sangat praktis (skor rata-rata 4,5). Hasil uji keterbacaan dengan kategori sangat jelas dan terbaca (skor rata-rata 4,49) Berdasarkan hasil tersebut dapat dinyatakan bahwa media pembelajaran IPA berbasis komik dengan mengintegrasikan budaya lokal pada materi klasifikasi tumbuhan yang dikembangkan sudah valid, sudah praktis, dan sudah terbaca berdasarkan hasil penilaian dari ahli

**Kata kunci:** Media pembelajaran, Komik, Budaya lokal

# DEVELOPMENT OF COMIC-BASED IPA LEARNING MEDIA BY INTEGRATING LOCAL CULTURE IN PLANT CLASSIFICATION MATERIALS

Oleh:

**Komang Andika Mega Putra, NIM 1613071013**

**Science Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences,  
Universitas Pendidikan Ganesha**

## ABSTRACT

*This study aims to produce learning media products in the form of comic-based science learning media by integrating local culture into valid plant material classifications. This research is a research and development using the ADDIE development model. The data collected in this study include the characteristics and validity of comic-based science learning media by integrating local culture in the classification of plant material. The research data obtained were analyzed descriptively. The characteristics of the learning tools developed in this product include environmental-oriented plant classification materials and local culture to assist in studying the topic of plant classification by observing the surrounding environment and integrating local culture in it with the hope that students can be easier to understand the topic and care more about the environment. The level of content and construct validity of the comic-based science learning media by integrating local culture into the classification material is in the category of validity (average score of 0.42 on a scale of 1). The level of validity of the content and product material is in the category of high validity (average score of 0.79 on a scale of 1). The level validity of the product language is in the category of very high validity (average score of 0.80 on a scale of 1). The practicality test results belong to the very practical category (average score of 4,5) Readability test results with very clear and legible categories (average score of 4,49) Based on these results, it can be stated that the comic-based science learning media by integrating local culture in the plant classification material developed is valid based on the results of expert assessments.*

**Keywords:** *Learning Media, Comic, Local Culture*