

## ABSTRAK

### “PENGEMBANGAN BUKU ENSIKLOPEDIA IPA MATERI SISTEM PENCERNAAN PADA MANUSIA UNTUK SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR ”

Meliana Putriyani

Universitas Sanata Dharma

2023

Penelitian ini dilatar belakangi oleh adanya kebutuhan media pembelajaran yang dapat dengan mudah dipahami, dan menarik. Berdasarkan data yang diperoleh bahwa peserta didik mengalami kesulitan memahami pembelajaran IPA materi sistem pencernaan pada manusia. Tujuan dari penelitian ini untuk mengembangkan buku ensiklopedia IPA materi sistem pencernaan pada manusia untuk siswa kelas V sekolah dasar dan mendeskripsikan kualitas buku ensiklopedia IPA materi sistem pencernaan pada manusia untuk siswa kelas V sekolah dasar.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan (RnD) model ADDIE yang terdiri dari lima tahap yaitu (1) analisis (*Analyze*), (2) perancangan (*Design*), (3) pengembangan (*Development*), (4) implementasi (*Implementation*), dan (5) evaluasi (*Evaluate*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas pengembangan buku ensiklopedia IPA “sangat baik”. Berdasarkan hasil validasi produk dari 2 orang guru kelas V memperoleh skor sebesar 4,375 dengan kategori “sangat baik”. Oleh sebab itu, dapat disimpulkan bahwa buku ensiklopedia IPA materi sistem pencernaan manusia memiliki kualitas sangat baik.

**Kata kunci** : buku ensiklopedia, IPA, sistem pencernaan manusia.

**ABSTRACT**

**“DEVELOPMENT OF SCIENCE ENCYCLOPEDIA ON HUMAN  
DIGESTIVE SYSTEM MATERIAL FOR FIFTH GRADE STUDENT  
ELEMENTARY SCHOOL”**

Meliana Putriyani

*Sanata Dharma University*

2023

*This research is motivated by the need for learning media that can be easily understood and interesting. Based on the data obtained, it was found that students had difficulty understanding natural science learning on the human digestive system. The purpose of this research is to develop an encyclopedia book on the human digestive system for fifth-grade students in elementary school and to describe the quality of the encyclopedia book on the human digestive system for fifth-grade students in elementary school.*

*This study uses the ADDIE model research and development (RnD) method which consists of five procedure, namely (1) analysis (Analyze), (2) design (Design), (3) development (Development), (4) implementation (Implementation), and (5) evaluation (Evaluate).*

*The results showed that the quality of science encyclopedia book development was "very good". Based on the results of product validation from 2 class V teachers, they obtained a score of 4.375 in the "very good" category. Therefore, it can be concluded that science encyclopedia books on the human digestive system are of very good quality.*

*Keywords: encyclopedia books, science, human digestive system.*