

ABSTRAK

**PENGEMBANGAN MEDIA EVALUASI KARTU DOMINO IPA
PADA MATERI INDERA PENGLIHATAN BAGI SISWA
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

Aurelia Pricilia Nia

Universitas Sanata Dharma

2023

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurangnya pemahaman siswa tentang materi indera penglihatan sehingga membutuhkan media yang dapat digunakan untuk mengevaluasi pemahaman siswa terhadap materi indera penglihatan. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengembangkan media evaluasi kartu domino IPA tentang materi indera penglihatan bagi siswa kelas IV Sekolah Dasar, 2) mengetahui kualitas media evaluasi kartu domino IPA tentang materi indera penglihatan bagi siswa kelas IV SD.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development/R&D*) dengan model ADDIE. Subjek dalam penelitian ini adalah 24 siswa dalam uji coba media evaluasi kartu domino IPA. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ini sebagai berikut 1) pengembangan media evaluasi kartu domino IPA pada materi indera penglihatan bagi siswa kelas IV SD menggunakan langkah-langkah ADDIE meliputi *Analyze, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. 2) kualitas media evaluasi kartu domino IPA pada materi indera penglihatan berdasarkan hasil validasi dosen ahli dan guru kelas memperoleh skor 3.74 dari skala 1-4 secara keseluruhan masuk kategori “sangat baik”. Hasil kuesioner respon siswa terhadap media evaluasi kartu domino IPA memperoleh skor 3,44 dari skala 1-4 masuk dalam kategori “Sangat Baik”. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa media evaluasi kartu domino IPA yang dikembangkan menggunakan pengembangan model ADDIE layak digunakan untuk mengevaluasi pemahaman siswa.

Kata kunci: Penelitian dan pengembangan, media kartu domino IPA, indera penglihatan

ABSTRACT

**THE DEVELOPMENT OF DOMINO IPA CARD EVALUATION MEDIA
ON MATERIALS SENSES VISION FOR CLASS IV STUDENTS
ELEMENTARY SCHOOL**

Aurelia Pricilia Nia

Sanata Dharma University

2023

The background of this research is the lack of students' understanding of visual sensory material, so it requires media that can be used to evaluate students' understanding of visual sensory material. This study aims to 1) develop IPA domino card evaluation media on visual sensory material for fourth grade elementary school students, 2) determine the quality of IPA domino card evaluation media on visual sensory material for fourth grade elementary school students.

This type of research is development research (Research and Development/R&D) with models ADDIE. The subjects in this study were 24 students in the IPA domino card evaluation media trial. Data collection techniques using interviews and questionnaires. Data analysis techniques using qualitative and quantitative data analysis techniques.

The results of this study are as follows 1) development of IPA domino card evaluation media on visual sensory material for fourth grade elementary school students using the following steps: ADDIE covers Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation. 2) the quality of the evaluation media for IPA domino cards on visual sensory material based on the validation results of expert lecturers and class teachers obtained a score of 3.74 on a scale of 1-4 as a whole in the "very good" category. The results of the student response questionnaire to the IPA domino card evaluation media obtained a score of 3.44 from a scale of 1-4 included in the "Very Good" category. Thus, it can be concluded that the IPA domino card evaluation media developed using the ADDIE model development is suitable for evaluating student understanding.

Keywords: Research and development, IPA domino card media, sense of sight.