

## ABSTRAK

### **PENGEMBANGAN SOAL LITERASI NUMERASI BERBASIS ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM (AKM) PADA TEMA EKOSISTEM UNTUK SISWA KELAS V SD**

Carolina Meriska Yulianti  
Universitas Sanata Dharma  
2023

Penelitian ini dilatarbelakangi dari adanya kebutuhan guru dan sekolah atas referensi soal literasi numerasi untuk upaya peningkatan literasi numerasi siswa dan proses latihan mempersiapkan AN. Penelitian ini bertujuan untuk 1) Untuk mengembangkan soal literasi numerasi berbasis AKM pada tema ekosistem untuk kelas V SD, 2) Untuk memaparkan kualitas soal literasi numerasi berbasis AKM pada tema ekosistem untuk kelas V SD. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) tipe ADDIE dengan lima tahap penelitian, yakni 1) *Analyze, Design, Develop, Implement, dan Evaluate*. Pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini berupa wawancara, kuesioner, dan tes. Penelitian ini melibatkan 3 validator yang terdiri dari 2 dosen dan 1 guru kelas V SD. Subjek dalam penelitian ini terdiri dari 26 siswa SD Negeri Puren, dan 15 Siswa SD Kanisius Kotabaru.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) Soal literasi numerasi berbasis AKM pada tema ekosistem dikembangkan berdasarkan tahapan dari tipe ADDIE; Kualitas soal literasi numerasi berbasis AKM pada tema ekosistem yang telah divalidasi oleh 3 validator memperoleh rerata skor 3,49 dengan kategori “Sangat Baik”. Selain itu hasil analisis soal menggunakan SPSS 26.0 menunjukkan bahwa terdapat 21 soal valid dan 19 soal tidak valid; hasil reliabilitas menunjukkan soal termasuk reliabilitas tinggi dengan angka Cronbach 0,826; uji daya beda soal terdapat 15 soal kategori baik, 19 soal kategori sedang, dan 6 soal kategori jelek; tingkat kesukaran soal menunjukkan 5 soal kategori sukar, 27 soal kategori sedang, dan 8 soal kategori mudah; tingkat pengecoh pada 12 soal bentuk pilihan ganda menunjukkan terdapat 6 soal yang efektifitas pengecohnya tidak berfungsi.

**Kata kunci:** soal literasi numerasi berbasis AKM, ekosistem.

**ABSTRACT**

***DEVELOPMENT OF NUMERACY LITERACY QUESTIONS BASED ON  
MINIMUM COMPETENCY ASSESMENT WITH ECOSYSTEMS THEME  
FOR GRADE V ELEMENTARY STUDENTS***

Carolina Meriska Yulianti  
Sanata Dharma University  
2023

*This research was motivated by the needs of teachers and schools for references to numeracy literacy questions for efforts to increase students' numeracy literacy and the training process for preparing for AN exams. This study aimed to 1) To develop of literacy numeracy questions based on AKM with ecosystem theme for grade V students, 2) To explain the quality of literacy numeracy question based on AKM with the ecosystem theme for grade V students. The type of research used in this study was ADDIE type development (R&D) with five research stages, namely 1) Analyze, Design, Develop, Implement, and Evaluate. The collection used in this study was in the form of interviews, questionnaires, and tests. This research involved 3 validators consisting of 2 lecturers and 1 teacher of grade V students. The subjects in this study consisted of 26 students from SD Negeri Puren and 15 students from SD Kanisius Kotabaru.*

*The results of this study showed that 1) The numeracy literacy questions based on AKM with the ecosystem theme were developed based on the ADDIE type stages; 2) The quality of the numeracy literacy questions based on AKM with the ecosystem theme which had been validated by 3 validators obtained an average score of 3.49 in the "Very Good" category. The results of the item analysis showed that there were 21 valid questions and 19 invalid questions; the reliability results showed that the questions had high reliability with a Cronbach number of 0.826; from the different power test there were 15 questions in the good category, 19 questions in the moderate category, and 6 questions in the bad category; the level of difficulty of the questions showed 5 questions in the difficult category, 27 questions in the medium category, and 8 questions in the easy category; The level of the distractor on the 12 questions in the multiple choice form showed 6 questions where the effectiveness of the distractor did not work.*

**Keywords:** *numeracy literacy questions based on AKM, ecosystem*