

ABSTRAK

ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI SAINS PADA SISWA KELAS ATAS SD NEGERI CATURTUNGGAL 3 DI KECAMATAN DEPOK YOGYAKARTA

Cicilia Christifera Mathias

Universitas Sanata Dharma

2022

Latar belakang penelitian ini adalah belum diketahuinya tingkat literasi sains peserta didik kelas IV dan V SD Negeri Caturtunggal 3 di Kecamatan Depok. Oleh karena itu, peneliti melakukan survei di SD Negeri Caturtunggal 3. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat literasi sains pada siswa kelas Atas SD Negeri Caturtunggal 3 di Kecamatan Depok.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dengan menggunakan metode survei. Populasi dalam penelitian ini adalah semua peserta didik yang duduk di kelas I hingga kelas VI SD Negeri Caturtunggal 3 dengan jumlah sampel 43 peserta didik yang duduk di kelas IV dan V. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik *convenience sampling* yang termasuk dalam teknik *non probability sample*. Teknik dalam pengumpulan data menggunakan kuesioner pertanyaan tertutup dan studi dokumenter.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat literasi sains pada peserta didik kelas atas di SD Negeri Caturtunggal 3 masuk dalam kategori cukup dengan persentase sebesar 66,55%. Terdapat 3 indikator untuk mengukur tingkat literasi sains. Pertama, indikator menjelaskan fenomena sains dengan hasil persentase 69,91% dengan kategori cukup. Kedua, indikator mengevaluasi dan merancang penyelidikan dengan hasil persentase 63,81% dengan kategori cukup. Ketiga, indikator menafsirkan data serta bukti ilmiah dengan hasil persentase 65,95% dengan kategori cukup.

Kata Kunci : Literasi, Literasi Sains, Tingkat Literasi Sains

ABSTRACT

ANALYSIS OF SCIENCE LITERATURE ABILITY IN UPPER-GRADE STUDENTS IN SD NEGERI CATURTUNGGAL 3 IN DEPOK DISTRICT YOGYAKARTA

Cicilia Christifera Mathias

Sanata Dharma University

2022

The background of this research is that the scientific literacy level of the fourth and fifth graders of SD Negeri Caturtunggal 3 is unknown in Depok District. Therefore, the researchers surveyed SD Negeri Caturtunggal 3. This study aims to determine the level of scientific literacy in upper-grade students at SD Negeri Caturtunggal 3 in Depok District.

This type of research is quantitative and descriptive using a survey method. The population in this study were all students who were in class I to class VI of SD Negeri Caturtunggal 3 with a sample of 43 students who were in grades 4th and 5th. In this study, the researcher used a convenience sampling technique which is included in the non-probability sampling technique. Techniques in collecting data using closed-ended questionnaires and documentary studies.

The results of this study indicate that the level of scientific literacy in upper-class students at SD Negeri Caturtunggal 3 is in the sufficient category with a percentage of 66.55%. There are 3 indicators to measure the level of scientific literacy. First, indicators explain scientific phenomena with a percentage of 69.91% in the sufficient category. Second, the indicator evaluates and designs the investigation with a percentage result of 63.81% with a sufficient category. Third, the indicator interprets the data and scientific evidence with a percentage of 65.95% in the sufficient category.

Kata Kunci : Literature, Science Literature, Science Literature Level