

ABSTRAK

Mhd Ajwadi Aqwa, NIM 4203141024 (2024). Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas X Pada Materi *Fungi* di SMA Swasta Yayasan Pendidikan Sinar Husni T.P 2023/2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan literasi sains materi fungsi siswa SMA. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X IPA yang berjumlah 51 siswa dari 2 kelas. Sampel yang digunakan untuk penelitian diambil dengan menggunakan total sampling sebanyak 51 siswa. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Data dianalisis dengan menggunakan rumus deskriptif persentase. Instrumen penelitian yang digunakan adalah wawancara, dokumentasi dan tes literasi sains berbentuk soal essay berjumlah 10 soal. Hasil penelitian ditemukan bahwa pada aspek kompetensi menjelaskan fenomena secara ilmiah diperoleh persentase sebesar 32% dengan kriteria kurang baik. Aspek kompetensi mengevaluasi dan merancang penyelidikan ilmiah diperoleh persentase sebesar 17,4% dengan kriteria tidak baik. Aspek kompetensi menafsirkan data dan bukti secara ilmiah diperoleh persentase sebesar 15,9% dengan kriteria tidak baik.

Kata kunci: Jamur, Kemampuan Literasi Sains.

ABSTRACT

Mhd Ajwadi Aqwa, NIM 4203141024 (2024). Analysis of Scientific Literacy Capability Class X Students On High School Fungi Material Private Ray Education Foundation Husni T.P 2023/2024.

This research aims to determine the scientific literacy abilities of high school students in fungi material. The population of this study was all students of class X Science, totaling 51 students from 2 classes. The sample used for research was taken using a total sampling of 51 students. This type of research is quantitative descriptive. Data were analyzed using a descriptive percentage formula. The research instruments used were interviews, documentation and a scientific literacy test in the form of essay questions totaling 10 questions. The research results found that in the competency aspect of explaining phenomena scientifically, the percentage obtained was 32% with poor criteria. The competency aspect of evaluating and designing scientific investigations obtained a percentage of 17.4% with poor criteria. The competency aspect of interpreting data and evidence scientifically obtained a percentage of 15.9% with poor criteria.

Keywords: Fungi, Literacy Skill