

ABSTRAK

Ramadhani, NIM 4173341060 (2022). Analisis Kemampuan Literasi Sains Pada Materi Virus Siswa Kelas X SMA Negeri 3 Binjai Tahun Pembelajaran 2021/2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan literasi sains siswa pada materi virus kelas X di SMA Negeri 3 Binjai Tahun Pembelajaran 2021/2022. Jenis penelitian yang digunakan deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian adalah siswa SMA Negeri 3 Binjai kelas X MIA 1 dan X MIA 2 yang dipilih secara random sampling. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes literasi sains berbentuk soal pilihan ganda yang terdiri dari aspek pengetahuan, aspek konteks, dan aspek kompetensi sains. Sedangkan untuk aspek sikap sains menggunakan instrumen angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada literasi sains dengan aspek pengetahuan termasuk kategori rendah, aspek konteks termasuk kategori rendah, dan aspek kompetensi sains termasuk kategori rendah. Sedangkan aspek sikap termasuk kategori baik.

Kata kunci: Analisis, Literasi Sains, Virus



ABSTRACT

Ramadhani, NIM 4173341060 (2022). Analysis of Science Literacy Ability on Virus Material Student Class X SMA Negeri 3 Binjai Tahun Pembelajaran 2021/2022.

This study aims to determine the students' scientific literacy skills in class X virus material at SMA Negeri 3 Binjai in the 2021/2022 academic year. This type of research used quantitative descriptive. The research sample was students of SMA Negeri 3 Binjai class X MIA 1 and X MIA 2 who were selected by random sampling. The research instrument used was a scientific literacy test in the form of multiple choice questions consisting of aspects of knowledge, aspects of context, and aspects of scientific competence. As for the aspect of science attitude using a questionnaire instrument. The results showed that scientific literacy with knowledge aspects was in the low category, context aspects were in the low category, and aspects of scientific competence were in the low category. While the attitude aspect is included in the good category.

Keywords: analysis, Science Literacy, Virus

