

Nurfaizah.2023. *Analisis Kemampuan Literasi Sains Siswa SMPN 1 Kwanyar pada Materi Pencemaran Lingkungan*. Skripsi. Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura.  
Pembimbing: Nur Qomaria

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kemampuan literasi sains siswa di SMPN 1 Kwanyar pada materi pencemaran lingkungan. Jenis penelitian yang digunakan ialah deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini yaitu siswa SMPN 1 Kwanyar. Sampel yang digunakan yaitu kelas VIII A, VIII B, VIII C dan VIII D dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data melalui tes kemampuan literasi sains. Hasil pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat kemampuan literasi sains siswa secara keseluruhan dalam materi pencemaran lingkungan berada pada kategori level 2 dengan persentase sebesar 41%. Tingkat kemampuan literasi sains pada aspek kompetensi dan aspek masing-masing berada pada kategori level 2 dan level 3 dengan rata-rata skor masing-masing sebesar 36,78 dan 40,36.

Kata kunci : Deskriptif kuantitatif, Literasi Sains, Pencemaran lingkungan

Nurfaizah.2023. *Analysis of Science Literacy Ability of SMPN 1 Kwanyar Students on Environmental Pollution Materials*. Thesis. Natural Science Education, Faculty of Education, University of Trunojoyo Madura.  
Advisor: Nur Qomaria

### **ABSTRACT**

*This study aims to determine the level of science literacy ability of students at SMPN 1 Kwanyar on environmental pollution materials. The type of research used is descriptive quantitative. The population of this study was students of SMPN 1 Kwanyar. The samples used were class VIII A, VIII B, VIII C and VIII D using purposive sampling techniques. Data collection techniques through science literacy proficiency tests. The results of this study can be concluded that the level of students' overall science literacy ability in environmental pollution material is in the level 2 category with a percentage of 41%. The level of science literacy ability in the competency aspect and aspect is in the level 2 and level 3 categories respectively with an average score of 36.78 and 40.36, respectively.*