

ABSTRAK
**HUBUNGAN KEBISINGAN REL KERETA API DENGAN TINGKAT
KONSENTRASI PESERTA DIDIK DALAM PEMBELAJARAN DI KELAS**
(Studi Kasus SD Negeri 1 Rajabasa Raya Tahun Ajaran 2020/2021)

Oleh
TESAR MAHARDIKA

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui berapa tingkat kebisingan yang berhasil diukur dan untuk mengetahui hubungan kebisingan yang disebabkan dari aktivitas kereta api yang melintas dekat lingkungan sekolah dengan konsentrasi belajar peserta didik di SD Negeri 1 Rajabasa Raya, Kecamatan Rajabasa, Kota Bandar Lampung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas V SD Negeri 1 Rajabasa Raya yang berjumlah 98 peserta didik. Sampel penelitian ini berjumlah 78 responden. Hasil penelitian mengenai rata-rata intensitas bising yang berhasil diukur sudah melebihi nilai ambang batas (nab) yaitu 66,84 dB. Sementara hasil metode analisis korelasi *product moment*, terdapat hubungan antara kebisingan kereta api terhadap konsentrasi belajar siswa dan siswi SD Negeri 1 Rajabasa Raya dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,005$).

Kata kunci: kebisingan, konsentrasi belajar, analisis korelasi

ABSTRACT
**RAILWAY NOISE RELATIONSHIP WITH THE LEVEL OF STUDENTS
CONCENTRATION IN CLASS LEARNING**
**(Case Study Public Alementary School1 Rajabasa Raya Academic Year
2020/2021)**

By
TESAR MAHARDIKA

This study was conducted to find out how much noise level was measured and to determine the relationship between noise caused by train activities that pass near the school environment and the concentration of students' learning at Public Alementary School 1 Rajabasa Raya, Rajabasa District, Bandar Lampung City. The method used in this research is descriptive quantitative. The population in this study were all fifth grade students of SD Negeri 1 Rajabasa Raya, totaling 98 students. The sample of this study amounted to 78 respondents. The results of the study regarding the average noise intensity that was successfully measured had exceeded the threshold value (NAB), which was 66.84 dB. While the results of the product moment correlation analysis method, there is a relationship between train noise and student concentration at Public Alementary School 1 Rajabasa Raya with a value of $p = 0.000$ ($p < 0.005$).

Key words: noise, learning concentration, correlation analysis