

## **ABSTRAK**

**IIP SARIPATUL PUADAH 2023. Hubungan Kecerdasan Naturalis Dengan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas X Pada Materi Ekosistem Di SMA Negeri 7 Tasikmalaya.** Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan kecerdasan naturalis dengan sikap peduli lingkungan siswa kelas X di SMA Negeri 7 Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode korelasi. Populasi penelitian ini adalah seluruh kelas X IPA sebanyak 6 kelas. Teknik pengambilan sampling menggunakan teknik purposive sampling sehingga sampel pada penelitian ini sebanyak 30 peserta didik. Instrumen yang digunakan terdiri dari non tes. Non tes berupa angket sebanyak 24 butir pernyataan untuk mengukur kecerdasan naturalis dan angket sebanyak 26 butir pernyataan untuk mengukur sikap peduli lingkungan. Pada penelitian ini menggunakan materi ekosistem. Ekosistem merupakan komunitas organisme disuatu wilayah beserta faktor-faktor fisik yang berinteraksi dengan organisme-organisme tersebut yang mencakup semua organisme didalam suatu daerah yang saling mempengaruhi dengan lingkungan fisiknya sehingga arus energinya mengarah ke struktur makanan, keanekaragaaman biotik dan daur-daur bahan yang jelas di dalam system merupakan system ekologi atau ekosistem. Kecerdasan naturalis dan sikap peduli lingkungan diukur dengan menggunakan uji *R Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya korelasi antara kecerdasan naturalis dengan sikap peduli lingkungan sebesar 0,609 termasuk kedalam kategori kuat dan nilai *R Square* sebesar 0,371 menunjukkan pengaruh variabel kecerdasan naturalis terhadap sikap peduli lingkungan sebesar 37,1%. Sehingga dapat disimpulkan ada hubungan antara kecerdasan naturalis dengan sikap peduli lingkungan siswa kelas X di SMA Negeri 7 Tasikmalaya.

**Kata kunci:** Kecerdasan Naturalis, Sikap Peduli Lingkungan, Ekosistem

## **ABSTRACT**

**IIP SARIPATUL PUADAH 2023. The Relationship between Naturalist Intelligence and the Environmental Concern Attitude of Class X Students on Ecosystem Material at SMA Negeri 7 Tasikmalaya.** Thesis, Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.

The aim of this research is to determine the relationship between naturalist intelligence and the environmental care attitude of class X students at SMA Negeri 7 Tasikmalaya. This research uses the correlation method. The population of this study was all 6 classes of class X Science. The sampling technique used purposive sampling technique so that the sample in this study was 30 students. The instruments used consist of non-tests. The non-test is in the form of a questionnaire with 24 statements to measure naturalist intelligence and a questionnaire with 26 statements to measure attitudes towards caring for the environment. This research uses ecosystem material. An ecosystem is a community of organisms in an area along with physical factors that interact with these organisms, which includes all organisms in an area that influence each other with their physical environment so that the flow of energy leads to food structure, biotic diversity and clear cycles of materials within. system is an ecological system or ecosystem. Naturalist intelligence and environmental care attitudes were measured using the R Square test. The results of this research show that there is a correlation between naturalist intelligence and environmental care attitudes of 0.609, which is included in the strong category and an R Square value of 0.371, indicating the influence of the naturalist intelligence variable on environmental care attitudes is 37.1%. So it can be concluded that there is a relationship between naturalist intelligence and the environmentally caring attitude of class X students at SMA Negeri 7 Tasikmalaya.

**Keywords:** Naturalist Intelligence, Environmental Concern, Ecosystem