

Hubungan Tingkat Pengetahuan Lingkungan Terhadap Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas X SMA Negeri 11 Medan

Malika Nabila Lubis (4142141009)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap sikap peduli lingkungan Siswa Kelas X SMA Negeri 11 Medan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif korelasional. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 11 Medan berjumlah berjumlah 330 siswa. Sampel penelitian adalah siswa-siswi kelas X SMA Negeri 11 Medan yang diambil menggunakan teknik random sampling dengan cara ordinal, sehingga keseluruhannya berjumlah 90 siswa. Instrumen penelitian ini berupa tes pengetahuan, lembar observasi sikap peduli lingkungan siswa di lingkungan sekolah, lembar observasi kondisi kebersihan lingkungan sekolah dan lembar wawancara dengan guru bidang studi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan tentang lingkungan siswa SMA Negeri 11 Medan berada pada kategori cukup dengan nilai rata-rata 61,22. Sikap peduli lingkungan siswa SMA Negeri 11 Medan berada pada kategori baik dengan rata-rata nilai 66,53. Hasil perhitungan pada penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara tes pengetahuan terhadap sikap peduli lingkungan siswa kelas X SMA Negeri 11 Medan, yaitu sebesar 0,700 (Cukup) dan analisis regresi menunjukkan persamaan regresi $\hat{Y} = 35,24 + 0,511 X$. Berdasarkan perhitungan hipotesis dengan menggunakan uji t, diperoleh $t_{hitung} = 9,194$ dan $t_{tabel} = 1,987$, maka diperoleh $t_{hitung} (9,194) > t_{tabel} (1,987)$. Dimana pengetahuan siswa tentang lingkungan memberikan kontribusi sebesar 49% terhadap sikap peduli lingkungan siswa kelas X SMA Negeri 11 Medan. Hasil kontribusi tersebut menunjukkan terbentuknya sikap peduli lingkungan tidak sepenuhnya dipengaruhi pengetahuan lingkungan.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan lingkungan, Sikap peduli lingkungan

Relationship Of Environmental Knowledge To The Environmental Caring Attitude Of The Students Class X SMA Negeri 11 Medan

Malika Nabila Lubis (4142141009)

ABSTRACT

This study aim to determine the relationship between knowledge level on environmental attitude of class X SMA Negeri 11 Medan. This study is a descriptive correlational. Population of this research is all students of class X SMA Negeri 11 Medan the total is 330 . Sample is taken using random sampling technique by ordinal method, so that the total is 90 students. This research instruments such as knowledge test, observation sheet of environmental caring attitudes of students in the school, and observation sheet condition of cleanliness in area school. The result showed that the knowledge of the environment of student of SMA Negeri 11 Medan is in enough category with an average value of 61,22. The attitude of environmental care of students of SMA Negeri 11 Medan is in good category with average value 66,53. The result showed “there is a significant relationship between environmental knowledge level on environmental attitude of class X SMA Negeri 11 Medan” is equal to $r^2 = 0,700$ (Enough) and regression analysis show regression equation $\hat{Y} = 35,24 + 0,511 X$. Based on the hypothesis calculation using the t test, obtained $t = 9,194$ and table = 1,987 then obtained $t \geq t$ table ($9,194 \geq 1,987$). Thus, the alternative hypothesis (H_a) is accepted and the null hypothesis (H_0) is rejected. Where the students knowledge about the environment contributes 49% to the environmental care attitude of student of class X SMA Negeri 11 Medan. The results of these contributes indicate that the formation of environmental concerns is not fully influenced by environmental knowledge.

Keywords: *The environmental knowledge Level, Attitudes Of Environmental Care.*