

**HUBUNGAN PENGETAHUAN SISWA TENTANG LINGKUNGAN  
HIDUP DENGAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN  
HIDUP DI SMP NEGERI 12 BINJAI**

GRACE MEYLANI SIMANJUNTAK (NIM. 41331141016)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan siswa, sikap siswa beserta hubungan antara pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan hidup siswa SMP Negeri 12 Binjai. Sampel dalam penelitian terdiri atas 90 siswa dari 280 orang siswa. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *strata random sampling*. Jenis penelitian adalah penelitian korelasional. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes pengetahuan sebanyak 20 soal dan angket sikap sebanyak 30 soal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan tentang lingkungan hidup siswa SMP Negeri 12 Binjai berada pada kategori cukup dengan nilai rata-rata 65,27. Sikap peduli lingkungan hidup siswa SMP Negeri 12 Binjai berada pada kategori cukup baik dengan rata-rata nilai 78,49. Hasil perhitungan untuk mengetahui persamaan regresi Y atas X diperoleh persamaan  $Y = 46,02 + 0,45X$ . Dengan menggunakan hasil pengujian koefisien korelasi dengan korelasi product moment diperoleh harga  $r_{hitung}$  sebesar 0,832 yang berarti terdapat hubungan yang linier antara pengetahuan lingkungan hidup siswa (X) dengan sikap peduli lingkungan siswa (Y). Hasil uji hipotesis menggunakan uji-t menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan siswa tentang lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan hidup di SMP Negeri 12 Binjai pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ . Dimana pengetahuan siswa tentang lingkungan hidup memberikan kontribusi sebesar 69,24% terhadap sikap peduli lingkungan hidup siswa SMP Negeri 12 Binjai. Hasil kontribusi tersebut menunjukkan terbentuknya sikap peduli lingkungan tidak sepenuhnya dipengaruhi pengetahuan lingkungan.

*Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Lingkungan Hidup.*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE STUDENTS KNOWLEDGE  
ABOUT THE ENVIRONMENT AND THE STUDENTS  
ENVIRONMENTAL ATTITUDE IN  
SMP NEGERI 12 BINJAI**

GRACE MEYLANI SIMANJUNTAK (NIM. 41331141016)

**ABSTRACT**

On study aims to determine the knowledge about students, the attitude of students and the relationship between environmental knowledge with environmental care attitude of students of SMP Negeri 12 Binjai. The sample in the study consisted of 90 students from 280 students. Sampling was done by strata random sampling technique. The type of research is correlational research. The research instrument used is the test of knowledge as much as 20 questions and questionnaire attitude as many as 30 questions. The results showed that the knowledge of the environment of students of SMP Negeri 12 Binjai is in enough category with an average value of 65.27. The attitude of environmental care of students of SMP Negeri 12 Binjai is in good enough category with average value 78,49. The result of calculation to know the regression equation Y over X obtained the equation  $Y = 46,02 + 0,45X$ . By using the result of correlation coefficient test with product moment correlation, the price of rhitung 0,832 means that there is a linear correlation between the student's environmental knowledge (X) and student's environmental attitude (Y). The result of hypothesis test using t-test showed that there was a significant correlation between student's knowledge about environment with environmental care attitude in SMPN 12 Binjai at significant level  $\alpha = 0,05$ . Where the students' knowledge about the environment contributes 69.24% to the environmental care attitude of students of SMP Negeri 12 Binjai. The results of these contributions indicate that the formation of environmental concerns is not fully influenced by environmental knowledge.

*Keywords:* Knowledge, Attitude, Environment.