

## ABSTRAK

**Endang Silalahi.** Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pengetahuan dan Sikap Peduli Lingkungan pada Siswa Tingkat SMP/MTs N dan SMA/MAN Adiwiyata di Kabupaten Labuhanbatu. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 2016.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap: (1) pengetahuan siswa tentang lingkungan; dan (2) kepedulian tentang lingkungan hidup pada siswa tingkat SMP/MTs N dan SMA/MAN Adiwiyata di Kabupaten Labuhanbatu. Metode penelitian menggunakan deskriptif kualitatif dan kuantitatif dengan sampel penelitian sebanyak 240 siswa dari kelas XI SMA/MAN dan VIII SMP/MTs N yang ditentukan menggunakan teknik *random sampling*. Instrumen yang digunakan adalah tes pengetahuan siswa tentang lingkungan dalam bentuk pilihan ganda yang berjumlah 30 soal, dan tes sikap peduli siswa tentang lingkungan dalam bentuk angket yang berjumlah 30 pernyataan. Teknik analisis data menggunakan uji t, dan Anava pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$  dan dilanjutkan menggunakan uji *tukey* dengan bantuan program *SPSS 21.0 for Windows*.

Hasil penelitian ini diperoleh bahwa: (1) terdapat perbedaan pengetahuan tentang lingkungan antara siswa SMP/MTs N dan SMA/MAN Adiwiyata di Kabupaten Labuhanbatu ( $t_{hitung} = 4,109$  ;  $P = 0,000$ ); (2) tidak terdapat perbedaan sikap peduli tentang lingkungan antara siswa SMP/MTs N dan SMA/MAN Adiwiyata di Kabupaten Labuhanbatu ( $t_{hitung} = 1,260$  ;  $P = 0,210$ ); (3) terdapat pengaruh tingkat pendidikan orangtua terhadap pengetahuan lingkungan ( $F_{hitung} = 3,410$ ;  $P. = 0,003$ ); (4) terdapat pengaruh tingkat pendidikan orang tua terhadap sikap peduli lingkungan ( $F_{hitung} = 2,245$ ;  $P. = 0,040$ ); (5) terdapat pengaruh pekerjaan orang tua terhadap pengetahuan lingkungan ( $F_{hitung} = 3,010$ ;  $P. = 0,000$ ); (6) terdapat pengaruh pekerjaan orang tua terhadap sikap peduli lingkungan ( $F_{hitung} = 1,675$ ;  $P. = 0,042$ ); (7) tidak terdapat pengaruh jenis kelamin siswa terhadap pengetahuan lingkungan ( $F_{hitung} = 0,373$ ;  $P. = 0,542$ ); (8) tidak terdapat pengaruh jenis kelamin siswa terhadap sikap peduli lingkungan ( $F_{hitung} = 0,501$ ;  $P. = 0,480$ ); (9) terdapat pengaruh sumber informasi terhadap pengetahuan lingkungan ( $F_{hitung} = 6,593$ ;  $P. = 0,000$ ); dan (10) terdapat pengaruh sumber informasi terhadap sikap peduli lingkungan pada siswa SMP/MTs N dan SMA/MAN Adiwiyata di Kabupaten Labuhanbatu ( $F_{hitung} = 5,923$ ;  $P. = 0,001$ ). Hasil penelitian ini mengimplikasikan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan siswa tentang lingkungan, dan kepedulian tentang lingkungan hidup memiliki peranan penting terhadap sikap kepedulian siswa kepada lingkungan.

*Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap Peduli, dan Lingkungan Hidup*

## ABSTRACT

Endang Silalahi. Factors that Influence Knowledge and Attitudes Environmental Care at Level Students SMP / MTs N and SMA / MAN Adiwiyata in Labuhan Batu regency. Thesis. Graduate Program, State University of Medan. 2016.

The study aims to determine the factors that affect: (1) the students' knowledge about the environment; and (2) concern about the environment on student SMP / MTs N and SMA / MAN Adiwiyata in Labuhan Batu regency. The research method using descriptive qualitative and quantitative research with a sample of 240 students of class XI SMA / MAN and SMP / MTs N are determined using random sampling techniques. The instrument used was a test students 'knowledge of the environment in the form of multiple choice questions which amounted to 30, and tests students' attitudes to care about the environment in the form of a questionnaire that included 30 statements. Data were analyzed using t test and Anova at significant level  $\alpha = 0.05$  and resume using the Tukey test with SPSS 21.0 for Windows. The results of this study showed that: (1) there is a difference between students' knowledge of the environment SMP / MTs N and SMA / MAN Adiwiyata in Labuhanbatu District ( $t_{count} = 4.109$ ;  $P = 0.000$ ); (2) there is no difference in attitudes between the students care about the environment SMP / MTs N and SMA / MAN Adiwiyata in Labuhanbatu District ( $t_{count} = 1.260$ ;  $P = 0.210$ ); (3) there is influence of parental educational level on environmental knowledge ( $F_{count} = 3.410$ ;  $P = 0.003$ ); (4) there are significant levels of parental education on environmental care attitude ( $F_{count} = 2.245$ ;  $P = 0.040$ ); (5) there is the influence of parents' work against environmental knowledge ( $F_{count} = 3.010$ ;  $P = 0.000$ ); (6) there is influence of the work of parents caring attitude towards the environment ( $F_{count} = 1.675$ ;  $P = 0.042$ ); (7) there is no influence of gender students' environmental knowledge ( $F_{count} = 0.373$ ;  $P = 0.542$ ); (8) there is no influence of gender on the attitudes of students concerned about the environment ( $F_{count} = 0.501$ ;  $P = 0.480$ ); (9) there are significant resources to environmental knowledge ( $F_{count} = 6.593$ ;  $P = 0.000$ ); and (10) there are significant resources caring attitude towards the environment on students SMP / MTs N and SMA / MAN Adiwiyata in Labuhan Batu regency ( $F_{count} = 5.923$ ;  $P = 0.001$ ). These results imply that the factors that influence students' knowledge of the environment, and concern about the environment has an important role against the student caring attitude to the environment.

*Keywords:* Knowledge, Attitude Care, Environment