

ABSTRAK

DWI QORIANI NASUTION. Analisis Kecerdasan Ekologis Berbasis Kearifan Lokal Pada Siswa SMA Di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Dalam Memanfaatkan Dan Melestariakn Hutan Mangrove.

Penelitian ini bertujuan untuk:(1) Mengetahui Tingkat Kecerdasan Ekologis siswa SMA yang berbasis Kearifan Lokal dalam Memanfaatkan Dan Melestarikan Hutan Mnagrove di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Kabupeten Langkat;(2) Mengetahui Bioetika yang diajarkan oleh Guru Biologi pada siswa SMA dalam Memanfaatkan Dan Melestarikan Hutan Mangrove di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Kabupaten Langkat.:(3) Mengetahui Pendidikan Keluarga yang diajarkan orang tua kepada anaknya yang terdapat di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Kabupaten Langkat;(4) Mengetahui cara siswa mempelajari Kearifan Lokal dalam Memanfaatkan dan Melestarikan Hutan Mangrove di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Kabupaten Langkat. Pendekatan yang digunakan merupakan penelitian deskriptif non hipotesis menggunakan pendekatan survey (*Suvey Method*). Sampel penelitian sebanyak 30 orang siswa SMA yang bertempat tinggal di Desa Jaring Halus Kecamatan Sicanggung Kabupaten Langkat. instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes, angket, wawancara dan observasi. Teknik analisi data digunakan adalah analisis deskriptif dengan presentase. Hasil penelitian disimpulkan:(1) Tingkat Kecerdasan Ekologis Siswa SMA Berbasis Kearifan Lokal rata-rata tergolong baik dengan rata-rata skor tingkat kecerdasan ekologis siswa SMA sebesar 22,5%;(2) Kemampuan siswa SMA Terhadap Kecerdasan Ekologis Bioetika Yang Diajarkan Guru rata-rata tergolong baik dengan rata-rata skor kemampuan siswa SMA sebesar 50,7%;(3) Tingkat Pendidikan Keluarga Yang Diajarkan Terhadap Orang Tuanya rata-rata tergolong baik dengan rata-rata skor tingkat pendidikan adalah 35,8%;(4) pengetahuan dalam tingkat kecerdasan ekologis siswa SMA berbasis kearifan lokal rata-rata tergolong baik dengan rata-rata skor pengetahuan siswa SMA sebesar 25,56%;

ABSTRACT

DWI QORIANI NASUTION. Ecological Intelligence Analysis Based Local Wisdom On High School Students In Rural District of Jaring Halus Utilizing And Preserving of Sicanggang District Langkat In Mangrove Forest. Thesis, Graduate Program of State University of Medan. 2016.

This study aims to : (1) Determine the Level of Intelligence Ecological high school students based Local Wisdom in Utilizing And Preserving Forests Mangrove in the village of Jaring Halus of Sicanggang District Langkat;(2) Knowing Bioethics taught by Biology Teacher on high school students in Utilizing And Preserving mangrove forest in the village of Fine Jaring District of Sicanggang Langkat;(3) Knowing the Family Education taught parents to their children who are in the Village District of Jaring Fine Sicanggang Langka;(4) Knowing how students learn in Utilizing Local Wisdom and Preserving mangrove forest in the village of Fine Jaring District of Sicanggang Langkat . The approach used is a descriptive study non hypotheses using survey approach (surveying Method). The research sample of 30 high school students who reside in the village of Jaring Fine Sicanggang District of Langkat . instrument used in this study is a test, questionnaire , interview and observation . Data analysis technique used is descriptive analysis with percentages . The final conclusion;(1) Ecological Intelligence Level High School Students Based Local Wisdom on average relatively good with an average score of ecological intelligence level of 22.5 % of high school students;(2) the ability of high school students Against Ecological Intelligence Bioethics Teachers Taught average quite well with the mean the ability of high school students average score of 50.7 %;(3) Family Education Level Taught His parents People Against the average is quite good with an average score of level of education was 35.8 % ;(4) knowledge in ecological intelligence level of high school students based on local wisdom on average relatively good with an average score of knowledge amounting to 25.56 % of high school students.

Key Words: Ecological Intelligence, Local Wisdom, Utilizing and Conserving Mangrove Forest.