

ABSTRAK

Muhammad Iqbal. H. Tambunan. Faktor-Faktor Penentu Pengetahuan dan Persepsi Siswa Terhadap Ekosistem Hutan Mangrove di Kabupaten Deliserdang. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Faktor-faktor yang menentukan tingkat pengetahuan siswa tentang ekosistem mangrove; dan (2) Faktor-faktor yang menentukan persepsi siswa tentang ekosistem mangrove pada siswa SMP Negeri Kabupaten Deliserdang. Sampel penelitian yaitu siswa kelas VIII SMP Negeri Tahun Pembelajaran 2014/2015 sebanyak 110 siswa dari sekolah yang dekat dan 129 siswa dari sekolah yang jauh dari ekosistem mangrove. Teknik pengambilan data menggunakan tes pilihan berganda berjumlah 20 soal dan angket persepsi berjumlah 20 soal. Analisis data untuk variabel yang kelompok kurang dari dua menggunakan uji t dan Anava untuk variabel yang kelompok lebih dari dua pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ dan dilanjutkan dengan uji Tukey. Hasil penelitian ini diperoleh bahwa: lokasi sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengetahuan dan persepsi siswa tentang ekosistem mangrove, lokasi tempat tinggal siswa berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengetahuan dan persepsi siswa terhadap ekosistem mangrove, pendidikan orang tua berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengetahuan siswa dan persepsi siswa terhadap ekosistem mangrove dengan tingkat pengetahuan siswa yang orang tuanya lulusan tingkat diploma secara signifikan lebih tinggi dibanding tingkat pengetahuan siswa yang latar belakang pendidikan orang tuanya hanya tamat SMP dan tidak tamat SD dan jenis pekerjaan orang tua berpengaruh secara signifikan terhadap persepsi siswa terhadap ekosistem mangrove.

Kata Kunci: Pengetahuan, Persepsi, dan Ekosistem Mangrove.

ABSTRACT

Muhammad Iqbal. H. Tambunan. The Determinants of Knowledge and Perception of Students to Mangrove Forest Ecosystem In the Deliserdang District. Thesis. Postgraduate Program State University of Medan. 2015.

This research aims to know: (1) The factors that determine the knowledge level of students about mangrove ecosystem; and (2) The factors that determine the perception of students about mangrove ecosystem of students at state of junior secondary school in Deliserdang district. A sample of the research from student of class VIII SMP state academic year 2014/2015 as much as 110 student from closest school and 129 student from far schools of the mangrove ecosystem. The data collection using multiple choice test is 20 question and perception questionnaire is 20 question. Data analysis for variables group less than two using t test and Anava for variables a group of more than two of the significant level $\alpha = 0,05$ and continued with Tukey test. The result of this research obtained that: school location influential significantly to level of knowledge and perception of students about mangrove ecosystem, the location of students who lived influential significantly to level of knowledge and perception of students to mangrove ecosystem, education parents influential significantly to knowledge level of student and perception of student to mangrove ecosystem with the knowledge level of students which his parents level diploma graduates significantly higher than the level of knowledge of students that education background of his parents only junior secondary school and not finish primary school and then type of work parents influential significantly to perception of student to mangrove ecosystem.

Key Word: Knowledge, Perception, and Mangrove Ecosystem.