

## ABSTRAK

**Harfina. Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Pengetahuan Dan Kepedulian Siswa Terhadap Ekosistem Mangrove. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED). Medan. 2013.**

Survei ini dilakukan pada siswa kelas VIII SMP yang bertujuan untuk mengetahui: (1) Pengetahuan siswa tentang ekosistem mangrove; dan (2) Kepedulian siswa tentang ekosistem mangrove. Sebanyak 159 orang siswa kelas VIII SMP yang berada di dataran tinggi, di kota dan di pesisir semester satu Tahun Pembelajaran 2013/2014 merupakan sampel pada penelitian. Data tentang tingkat pengetahuan siswa diperoleh menggunakan tes pengetahuan siswa tentang mangrove dalam bentuk pilihan berganda yang berjumlah 20 soal, dan data kepedulian siswa diperoleh menggunakan angket kepedulian siswa tentang ekosistem mangrove. Analisis data menggunakan uji *Anava* pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$  dan dilanjutkan dengan uji *tukey*.

Hasil penelitian ini diperoleh bahwa: (1) Wilayah lokasi sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengetahuan siswa tentang Ekosistem Mangrove, pengetahuan siswa yang bersekolah di wilayah pesisir secara signifikan lebih tinggi dibanding tingkat pengetahuan siswa yang bersekolah di Dataran Tinggi dan di Kota (2) Wilayah lokasi tempat tinggal berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat pengetahuan siswa terhadap Ekosistem Mangrove, pengetahuan siswa yang tinggal di wilayah Pesisir, secara signifikan lebih tinggi dibanding tingkat pengetahuan siswa yang tinggal di dataran tinggi dan di kota (3) Wilayah lokasi sekolah berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat kepedulian siswa terhadap Ekosistem Mangrove, kepedulian siswa yang bersekolah di wilayah Kota secara signifikan lebih tinggi dibanding tingkat kepedulian siswa yang bersekolah di dataran tinggi dan di pesisir.

*Kata Kunci:* Pengetahuan, Kepedulian, dan Ekosistem Mangrove