

ABSTRAK

Nama : Irwansyah Damanik
Program Studi : Ilmu Lingkungan
Judul : Hubungan pengetahuan lingkungan hidup siswa terhadap perilaku peduli lingkungan hidup di sekolah bersertifikat Adiwiyata SMAN 4 Kota Jambi.

Pengetahuan adalah suatu hasil dari rasa keingintahuan melalui proses sensoris, terutama pada mata dan telinga terhadap objek tertentu. Pengetahuan merupakan domain yang penting dalam terbentuknya perilaku terbuka atau *open behavior*. Tujuan penelitian mengetahui hubungan siswa dengan perilaku peduli lingkungan hidup di sekolah bersertifikat Adiwiyata SMAN 4 Kota Jambi. Desain penelitian *Cross Sectional*, menggunakan *Proportional Stratified Random Sampling* 129 siswa SMAN 4 Kota Jambi. Pengumpulan data bulan Juni – Juli 2021. Variabel penelitian adalah pengetahuan lingkungan hidup siswa dan perilaku peduli lingkungan hidup yang diperoleh dengan wawancara menggunakan skala likert. Analisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Proporsi pengetahuan lingkungan hidup baik 55,8% dan perilaku peduli lingkungan hidup baik 52,7%. Ada hubungan pengetahuan siswa dengan perilaku peduli lingkungan hidup di sekolah bersertifikat Adiwiyata SMAN 4 Kota Jambi ($P = 0,000$, 95% CI = 3,799 - 11,276). Ada hubungan pengetahuan lingkungan hidup siswa dengan perilaku peduli lingkungan hidup di sekolah bersertifikat Adiwiyata SMAN 4 Kota Jambi.

Kata Kunci: Adiwiyata, Pengetahuan lingkungan hidup, Perilaku peduli lingkungan hidup.