

RIWAYAT PENDIDIKAN



Listiawati H. Buka, di lahirkan di Sidangoli, Kecamatan Jailolo Selatan, Kabupaten Halmahera Barat, pada Tanggal 20 Oktober 2001, anak kesatu dari 3 bersaudara dari ayahanda tercinta Hasan Buka dan ibunda tercinta Darsina Husain. Dunia pendidikan diawali pada tahun 2007 dengan memasuki Sekolah Dasar (SD)

Inpres Pabos, dan lulus pada tahun 2013, pada tahun yang sama penulis melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama (SMP) Pabos dan lulus pada tahun 2016, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 7 Jailolo selatan Kabupaten Halmahera Barat dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan Pendidikan di Universitas Khairun Ternate, pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jurusan Pendidikan Biologi, pada bulan Januari 2021, penulis melakukan penelitian dengan judul **“Pengetahuan Dasar Bahaya Sampah Plastik dan Sikap Pengelolaannya Pada Siswa SMA Kota Ternate ”** yang hasilnya dituangkan dalam penulisan skripsi ini dan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd) pada Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Khairun Ternate, dibawah bimbingan Dr. Bahtiar, S.Pd., M.Pd dan Yusmar Yusuf, S.Pd., M.Kes.

ABSTRAK

Listiawati H. Buka, 2023 Pengetahuan Dasar Bahaya Sampah Plastik dan Sikap Pengelolaannya Pada Siswa SMA Kota Ternate. Pembimbing Dr. Bahtiar S.Pd., M.Si dan Yusmar Yusuf S.Pd., M.Kes.

Sampah plastik menjadi perhatian saat ini dan merupakan permasalahan di seluruh negara Indonesia, terkhususnya di Kota Ternate karena tingginya jumlah penduduk semakin tinggi pula jumlah produksi penghasil sampah plastik, sampah plastik dapat menimbulkan masalah yang serius bagi kesehatan dan kelestarian lingkungan sekitar dikarenakan plastik terbuat dari bahan baku minyak bumi yang masih mentah sehingga sulit terurai oleh mikroorganisme. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dasar siswa tentang bahaya sampah plastik, sikap siswa tentang pengelolaan sampah plastik dan perbedaan antara pengetahuan dasar tentang bahaya sampah plastik terhadap sikap pengelolaan sampah plastik pada siswa SMA di Kota Ternate. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember-Januari 2023 dengan menggunakan survey pendekatan deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa SMA Negeri 4 Kota Ternate Utara, SMA Negeri 1 Kota Ternate Tengah, SMA Negeri 3 Kota Ternate Selatan kelas XI dengan jumlah sampel sebanyak 150, pengambilan sampel dilakukan dengan teknik random sampling. Teknik analisis data menggunakan Analisis uji ANOVA *post hoc uji Tukey*, dengan SPSS version 16.

Pengujian penelitian menggunakan uji normalitas data, homogenitas dan uji *post hoc tukey*. Berdasarkan analisis data penelitian diketahui pengetahuan dasar bahaya sampah plastik pada siswa SMA memiliki pengetahuan kategori baik dengan jumlah siswa sebanyak 101 yang memiliki nilai rata-rata 81,34. Sebagian besar siswa memiliki sikap positif sebanyak 85 siswa dengan presentase 56,67. Terdapat perbedaan sikap berdasarkan tingkat pengetahuan sampah plastik dengan nilai (Sig 0,001).

Kata Kunci: Pengetahuan, Sampah Plastik, Sikap

ABSTRACT

Listiawati H. Buka, 2023 Basic Knowledge of the Dangers of Plastic Waste and Attitudes towards Its Management in High School Students in the City of Ternate. Advisor Dr. Bahtiar S.Pd., M.Si and Yusmar Yusuf S.Pd., M.Kes.

Plastic waste is a concern at the moment and is a problem throughout Indonesia, especially in the City of Ternate because of the high population the higher the production of plastic waste, plastic waste can cause serious problems for health and environmental sustainability because plastic is made from raw materials. crude oil and natural gas that are difficult to decompose by microorganisms. This study aims to determine students' basic knowledge about the dangers of plastic waste, students' attitudes about plastic waste management and the difference between basic knowledge about the dangers of plastic waste and plastic waste management attitudes among high school students in Ternate City. The research was conducted in December-January 2023 using a quantitative descriptive survey approach. The population in this study were students of SMA Negeri 4 Kota Ternate Utara, SMA Negeri 1 Kota Ternate Tengah, SMA Negeri 3 Kota Ternate Selatan class XI with a total sample of 150, sampling was done by random sampling technique. The data analysis technique used the ANOVA post hoc analysis of Tukey's test, with SPSS version 16.

Research testing used the data normality test, homogeneity and Tukey post hoc test. Based on the analysis of research data, it is known that basic knowledge of the dangers of plastic waste in high school students has good category knowledge with a total of 101 students who have an average value of 81.34. Most students have a positive attitude as many as 85 students with a percentage of 56.67. There are differences in attitudes based on the level of knowledge of plastic waste and the value (Sig 0.001).

Keywords: Knowledge, Plastic Waste, Attitude