

## ABSTRAK

DWI YUNAR AZHAR, Hubungan *Self-Efficacy* dengan Partisipasi Mahasiswa Biologi dalam Pengolahan Sampah. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta. 2015.

Volume sampah warga DKI Jakarta mencapai dua kali lipat pada tahun 2015. Apabila sampah-sampah tersebut dibiarkan, akan terjadi penimbunan sampah yang pada akhirnya menimbulkan kerusakan lingkungan dan merugikan masyarakat sekitar. Untuk itu dibutuhkan adanya partisipasi pengolahan sampah pada masyarakat, termasuk mahasiswa biologi. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi partisipasi pengolahan sampah mahasiswa biologi adalah *self-efficacy* yang dimilikinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *self-efficacy* dengan partisipasi mahasiswa biologi dalam pengolahan sampah. Penelitian dilakukan di Universitas Negeri Jakarta pada bulan Mei 2015. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan studi korelasional. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 116 mahasiswa biologi yang diambil secara *Simple Random Sampling*. Setelah diuji prasyarat, data penelitian berdistribusi normal dan homogen. Persamaan regresi sederhana yaitu  $\hat{Y} = 35,04 + 0,74x$ . Koefisien korelasi yang diperoleh adalah 0,68 yang berarti terdapat hubungan antara *self-efficacy* dengan partisipasi mahasiswa biologi dalam pengolahan sampah. *Self-efficacy* mahasiswa biologi memberikan kontribusi sebesar 46,11% pada partisipasi pengolahan sampah.

Kata Kunci: *self-efficacy*, partisipasi, pengolahan sampah, mahasiswa.

## **ABSTRACT**

DWI YUNAR AZHAR, **A Correlation Self-Efficacy with Biology Students Participation in Waste Processing. Undergraduate Thesis.** Biology Education Study Program, Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Jakarta. 2015.

Jakarta residents' waste volume increased doubledly on 2015. If the waste is left, there will be accumulation of waste that ultimately damage the environment and harm the surrounding society. That requires the waste processing participation on society, including biology students. One of the factors that can affect waste processing participation of biology student is their self-efficacy. The study aims to determine the correlation between self-efficacy with participation of biology students in waste processing. The research was conducted at State University of Jakarta in May 2015. The method used is survey method with correlational studies. The sample total used in this study was 116 biology students are taken by simple random sampling. Having tested the prerequisites, research data was normally distributed and homogeneous. The simple regression equation is  $\hat{Y} = 35,04 + 0,74x$ . Correlation coefficient obtained is 0,68 which means that there is a correlation between self-efficacy with participation of biology students in waste processing. Self-efficacy of biology students accounted for 46,11% of the waste processing participation.

Keywords: self-efficacy, participation, waste processing, students.