

ABSTRAK

PENGARUH SIKAP KIMIA TERHADAP PREFERENSI STUDI KIMIA PADA SISWA SMA DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

NI KADEK DEWI ANGGRAINI

Penelitian ini bertujuan untuk Mendeskripsikan sikap kimia siswa SMA terhadap preferensi studi kimia di Provinsi Lampung. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian survei. Teknik analisis yang digunakan adalah *Confirmatory Factor Analysis* (CFA) berbantuan *software* SPSS AMOS. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Attitudes Toward Chemistry Lesson Scale* (ATCLS) dan *Attitudes Toward Chemistry* (ATC). Populasi dalam penelitian ini adalah siswa yang berasal dari seluruh siswa SMA di Provinsi Lampung. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *cluster random sampling*, dan didapatkan siswa kelas X, XI, XII SMA Negeri 10 Bandar Lampung, SMA Negeri 12 Bandar Lampung, SMA Negeri 1 Metro, SMA Negeri 2 Metro, SMA Negeri 1 Pringsewu, dan SMA Negeri 2 Pringsewu sebagai sampel penelitian. Hasil penelitian pengaruh sikap siswa terhadap kimia ditinjau dari teritorial pengaruh sikap kimia terhadap preferensi studi kimia menunjukkan siswa kelas di kota memiliki pengaruh yang lebih tinggi dibandingkan siswa kelas di kabupaten pringsewu dengan perbedaan yang signifikan. Pada uji t regresi linear memperlihatkan bahwa terdapat pengaruh sikap kimia terhadap preferensi studi kimia siswa SMA di kota Bandar Lampung dan Kota Metro.

Kata Kunci: Preferensi Kimia, Sikap Kimia, Analisis Faktor Konfirmatori, Teritorial Sekolah

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF CHEMISTRY ATTITUDE ON CHEMISTRY STUDY PREFERENCES AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS IN LAMPUNG PROVINCE

By

NI KADEK DEWI ANGGRAINI

This study aims to describe the chemistry attitudes of high school students towards chemistry study preferences in Lampung Province. This study uses a quantitative method with a survey research design. The analysis technique used is Confirmatory Factor Analysis (CFA) assisted by SPSS AMOS software. The instruments used in this study are Attitudes Toward Chemistry Lesson Scale (ATCLS) and Attitudes Toward Chemistry (ATC). The population in this study were students from all high school students in Lampung Province. Sampling was carried out using cluster random sampling technique, and obtained students of grades X, XI, XII of SMA Negeri 10 Bandar Lampung, SMA Negeri 12 Bandar Lampung, SMA Negeri 1 Metro, SMA Negeri 2 Metro, SMA Negeri 1 Pringsewu, and SMA Negeri 2 Pringsewu as research samples. The results of the study of the influence of students' attitudes towards chemistry reviewed from the territorial influence of chemistry attitudes on chemistry study preferences showed that class students in the city had a higher influence than class students in Pringsewu Regency with a significant difference. The linear regression t-test shows that there is an influence of chemistry attitudes on student' chemistry preferences in Bandar Lampung City and Metro City.

Keywords: Chemistry Preference, Chemistry Attitude, Confirmatory Factor Analysis, School Territoriali

