

ABSTRAK

Fadlan Adeng. Analisis Kemampuan dan Gaya Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 5 Kota Ternate dalam Mempelajari Sistem Periodik Unsur. Pembimbing Dr. Zulkifli ZamZam, M.Sc dan Deasy Liestianty, S.Si., M.Si

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kemampuan belajar siswa, gaya belajar siswa dan faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan belajar siswa kelas X SMA Negeri 5 Kota Ternate dalam mempelajari Sistem Periodik unsur. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X berjumlah 135 siswa yang tersebar di empat kelas, sedangkan jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 20 siswa dengan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling. Pengumpulan data dalam penelitian menggunakan teknik tes tertulis bentuk esay berjumlah 12 butir soal, dengan analisis data menggunakan pedoman konversi skala lima, sedangkan data untuk faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan belajar siswa menggunakan kuesioner (angket). Hasil analisis menunjukkan bahwa kemampuan dan gaya belajar siswa kelas X SMA Negeri 5 Kota Ternate berdasarkan hasil analisis gaya belajar siswa dimana berdasarkan data yang dominan pada materi sistem periodik unsur adalah gaya belajar siswa Auditori 55%, Visual 35 dan kinestetik 10%. Hasil kemampuan dikategorikan tinggi 62,96 dengan presentase kemampuan belajar siswa 35% faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan belajar siswa kelas X SMA Negeri 5 Kota Ternate, bersumber dari faktor internal pada aspek Intelegensi sebesar 60% dan pada faktor eksternal sangat dipengaruhi oleh aspek metode guru sebesar 60%.

Kata Kunci: Kemampuan belajar, gaya belajar, sistem periodik unsur.

ABSTRACT

Fadlan Adeng. Analysis of The Abilities and Learning Styles of Class X Students of SMA Negeri 5 Kota Ternate in Studying the Periodic System of Elements. Supervisor Dr. Zulkifli Zam Zam, M.Sc and Deasy Liestianty, S.Si., M.Si

This research was conducted to determine students' learning abilities, students' learning styles and factors that influence the learning abilities of class X SMA Negeri 5 Kota Ternate students in studying the Periodic System of the Elements. This type of research is quantitative descriptive research. The population in this study was all class Data collection in the research used a written test technique in the form of an essay with a total of 12 questions, with data analysis using five scale conversion guidelines, while data for factors that influence students' learning abilities used a questionnaire. The results of the analysis show that the abilities and learning styles of class categorized as high 62.96 with a percentage of student learning ability of 35%. Factors that influence the learning ability of class %.

Keywords: Learning ability, learning style, periodic system of elements.