

IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN DARING PADA MATERI REDOKS TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS X SMK NEGERI 1 CANGKRINGAN TAHUN AJARAN 2020/2021

Ayar Sakinah¹

¹ Mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
18614008@students.uii.ac.id

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prestasi belajar siswa di kelas X SMK Negeri 1 Cangkringan tahun ajaran 2020/2021 dalam pembelajaran daring kimia pada materi redoks. Desain penelitian ini adalah *Pre-Experiment Design*. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK Negeri 1 Cangkringan Tahun Pelajaran 2020/2021 berjumlah 348 siswa. Sampel dari penelitian ini berjumlah 34 siswa kelas X APL 1 (Analisis Pengujian Laboratorium). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik tes untuk prestasi belajar pada ranah pengetahuan dengan bentuk instrumen pilihan soal ganda yang diberikan menggunakan media pembelajaran *quizizz*. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa prestasi belajar siswa dikelas X APL 1 SMK Negeri 1 Cangkringan berkriteria baik.

Kata Kunci: *Quizizz, Prestasi Belajar, Redoks*

IMPLEMENTATION OF ONLINE LEARNING ON REDOX MATERIALS ON STUDENTS' LEARNING ACHIEVEMENT GRADE X SMK NEGERI 1 CANGKRINGAN IN ACADEMIC YEAR 2020/2021

Ayar Sakinah¹

¹ Study Program of Chemistry Education, Universitas Islam Indonesia,
Yogyakarta
[\(18614008@students.uii.ac.id\)](mailto:18614008@students.uii.ac.id)

ABSTRACT

This study aims to determine student achievement in class X SMK Negeri 1 Cangkringan in the 2020/2021 academic year in learning chemistry on redox material. The design of this research is a *Pre-Experiment Design*. The population used in this study were all students of class X SMK Negeri 1 Cangkringan for the academic year 2020/2021 finding 348 students. The sample from this study was found 34 students of class X APL 1 (Laboratory Testing Analysis). The data collection technique in this study used a test technique for learning achievement in the real of knowledge in the form of a multiple-choice instrument that was given using the *quizizz* learning media. Based on the results of the study, it can be said that student achievement in class X APL 1 SMK Negeri 1 Cangkringan has good criteria.

Keywords: *Quizizz, Learning Achievement, Redox Reaction*