

## **PROFIL PEMBELAJARAN SAINS BERBASIS PRAKTIKM SEDERHANA UNTUK KELAS VI DI SD ISLAM TERPADU AL-KAUTSAR**

**Muhammad Habib Ash Shiddiqi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Prodi Pendidikan Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

[18614074@students.uii.ac.id](mailto:18614074@students.uii.ac.id)

### **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pembelajaran sains dengan praktikum sederhana untuk kelas VI di SD Islam Terpadu Al-Kautsar. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan metode triangulasi data. Metode triangulasi data dalam penelitian ini adalah menemukan data dengan melakukan observasi, wawancara dan dokumentasi. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan proses pembelajaran sains yang berbasis praktikum sederhana. Materi sains yang digunakan dalam penelitian ini ialah pembiakan tanaman dan rangkaian listrik. Subjek dalam penelitian ini ialah siswa-siswi kelas VI SD Islam terpadu Al-Kautsar Jerowaru pada tahun ajaran 2021/2022. Proses penelitian ini dibagi menjadi tiga tahap yaitu: (1) persiapan dan perencanaan pembelajaran, (2) pelaksanaan pembelajaran, (3) pengumpulan dan analisis data. Pembelajaran sains di SDIT Al-Kautsar Jerowaru masih kurang dalam literasi sains terutama dalam penerapan pembelajaran sains berbasis praktikum. Dengan adanya penelitian ini, praktikum sederhana yang dilakukan oleh siswa kelas VI dapat terlaksana dan siswa dapat menerapkan materi pembelajaran yang didapatkan melalui praktikum sederhana yang dilakukan oleh peneliti bersama siswa berdasarkan hasil observasi dalam proses pembelajaran sains berbasis praktikum sederhana pada siswa SDIT Al Kautsar dan wawancara kepada guru serta kepala sekolah.

***Kata Kunci: Sains, Praktikum Sederhana.***

# **PROFILE OF SCIENCE LEARNING BASED ON SIMPLE PRACTICES FOR CLASS VI IN SD ISLAM TERPADU AL-KAUTSAR**

**Muhammad Habib Ash Shiddiqi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Study Program of Chemistry Education, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta

[18614074@students.uii.ac.id](mailto:18614074@students.uii.ac.id)

## **ABSTRACT**

This study aims to determine the profile of science learning with a simple practicum for class VI at SD Islam Terpadu Al-Kautsar. This research is a type of descriptive research using data triangulation method. The data triangulation method in this study is to find data by conducting observations, interviews and documentation. This study aims to describe the science learning process based on a simple practicum. The scientific material used in this research is plant breeding and electrical circuits. The subjects in this study were the sixth grade students of the Al-Kautsar Integrated Islamic Elementary School Jerowaru in the 2021/2022 academic year. The research process is divided into three stages, namely: (1) preparation and planning of learning, (2) implementation of learning, (3) data collection and analysis. Science learning at SDIT Al-Kautsar Jerowaru is still lacking in scientific literacy, especially in the application of practicum-based science learning. With this research, a simple practicum carried out by class VI students can be carried out and students can apply the learning materials obtained through a simple practicum conducted by the researcher and the students based on observations in the simple practicum-based science learning process for SDIT Al Kautsar students and interviews with students, teachers and school principals.

***Keywords: Science, Simple Practicum.***