

## ABSTRAK

**Abdul Muis Nasution, NIM 4161141002 (2021). Analisis Implementasi Sumber Belajar Online Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Reproduksi di MA Negeri 2 Kota Padang Sidempuan T. P. 2020-2021**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana analisis implementasi sumber belajar online terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem reproduksi di Kelas XI MIA 2 pada sekolah MA Negeri 2 Kota Padang Sidempuan T.P. 2020-2021. Pembelajaran dengan memakai sumber belajar online sebagai variabel bebas dan hasil belajar sebagai variabel terikat. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *random sampling*. Sampel yang digunakan adalah siswa kelas XI MIA 2 di MA Negeri 2 Kota Padang Sidempuan. Teknik pengambilan data yaitu menggunakan soal pretest dan posttest yang mencakup kognitif siswa. Teknik analisis data yaitu dengan memakai rumus N-Gain untuk melihat peningkatan belajar siswa. Hasil penelitian menunjukkan uji N-Gain sebesar 0,59 yang berarti ada peningkatan hasil belajar siswa dengan kategori sedang dan cukup efektif.

**Kata Kunci :** Sumber Belajar Online, Hasil Belajar, Sistem Reproduksi

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## ABSTRACT

**Abdul Muis Nasution, NIM 4161141002 (2021). Analysis Of The Implementation Of Online Learning Resources On Student Learning Outcomes On Reproductive System Materials At MA Negeri 2 Padang Sidempuan T.P. 2020-2021.**

This study aims to find out how the analysis of the implementation of online learning resources on student learning outcomes on reproductive system material in Class XI MIA 2 at the MA Negeri 2 school in Padang Sidempuan T.P. 2020-2021. Learning by using online learning resources as the independent variable and learning outcomes as the dependent variable. The sampling technique was done by random sampling. The samples used were students of class XI MIA 2 at MA Negeri 2 Padang Sidempuan City. The data collection technique was using pretest and posttest questions which included students' cognitive. The data analysis technique is by using the N-Gain formula to see the increase in student learning. The results showed that the N-Gain test was 0.59, which means there was an increase in student learning outcomes in the moderate and quite effective category.

**Keywords :** Online Learning Resources, Learning Outcomes, Reproductive System

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY