

## ABSTRAK

**Adinda Rahma Jelita Nasution, NIM 4172141018 (2021). Perbandingan Hasil Belajar Pada Materi Dunia Hewan antara Menggunakan Google Classroom dan Whatsapp Group Pada Materi dunia hewan di Kelas X MIA SMA Negeri 10 Medan Tahun Pelajaran 2020/2021**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar pada siswa yang menggunakan *Google classroom* dan siswa yang menggunakan *WhatsApp Group* pada materi Dunia Hewan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quasi Experimental* dengan desain penelitian *Pretest-Posttest Experiment Group Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X MIA SMA Negeri 10 Medan yaitu sebanyak 3 kelas. Sampel yang digunakan berjumlah 72 siswa yang diambil secara *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes dalam bentuk objektif tes sebanyak 20 soal yang masing-masing telah dinyatakan valid dan reliabel. Hasil penelitian diperoleh bahwa rata-rata hasil belajar siswa yang diajar menggunakan media pembelajaran *Google Classroom* lebih tinggi dari hasil belajar siswa yang diajar menggunakan media pembelajaran *WhatsApp Group* dengan hasil pengujian hipotesis diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2.568 > 2.028$ , pada taraf  $\alpha = 0,05$ . Hasil belajar siswa kelas Eksperimen I diperoleh rata-rata postes sebesar 81,11. Sedangkan hasil belajar siswa kelas Eksperimen II rata-rata postes sebesar 75,97. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai postes siswa mencapai KKM.

**Kata Kunci : *Google Classroom*, *WhatsApp Group*, Hasil belajar, Dunia hewan.**

## ABSTRACT

**Adinda Rahma Jelita Nasution, NIM 4172141018 (2021). A Comparison of the Students' Learning Results between Using Google Classroom and WhatsApp Group in Animal Kingdom Materials Grade X MIA SMA Negeri 10 Medan Academic Year 2020/2021**

This study aims to determine the difference in learning results for students who use Google classroom and students who use WhatsApp Group on Animal Kingdom material. The method used in this research is Quasi Experimental research design with Pretest-Posttest Experiment Group Design. The population in this study were all students of class X MIA SMA Negeri 10 Medan as many as 3 classes. The sample used is 72 students taken by purposive sampling. The instrument used in this study is a test in the form of an objective test of 20 questions, each of which has been valid and reliable. The results showed that the mean learning results of students who were taught using the Google Classroom learning media were higher than the learning results of students who were taught using the WhatsApp Group learning media. Experimental class I students' learning results obtained a mean post-test of 81.11. While student learning results in the Experiment II class have a mean of 75.97. The results showed that the post-test scores of students reached the Minimum Completeness Criteria (KKM).

**Keywords : Google Classroom, WhatsApp Group, Learning results, Animal kingdom.**

