

## ABSTRAK

**Ezra Elisa Siahaan, NIM 4183141055 (2018). Efektivitas Discovery Learning Pada Hasil Belajar Siswa dan Aktivitas Pada Materi Ekosistem Di SMA Negeri 13 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas discovery learning pada hasil belajar siswa dan aktivitas pada materi ekosistem di SMA Negeri 13 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022. Jenis penelitian ini bersifat pra-eksperimental, dimana populasi penelitian ini adalah semua siswa kelas X MIA SMA Negeri 13 Medan yang berjumlah 9 kelas. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah random sampling dimana sampel adalah siswa kelas X MIA 5 SMA Negeri 13 Medan yang berjumlah 35 orang. Hasil menunjukkan bahwa tingkat penguasaan siswa mencapai 83.62% termasuk kategori tinggi, ketuntasan belajar siswa mencapai 94% termasuk kategori tuntas, pencapaian indikator mencapai 100% termasuk kategori tercapai, dan aktivitas belajar siswa yang mencapai 76.81 termasuk dalam kategori aktif. Sehingga dapat disimpulkan bahwa komplit model pembelajaran discovery learning yang digunakan pada materi ekosistem di kelas X MIA SMA Negeri 13 Medan Tahun Pembelajaran 2021/2022.

**Kata Kunci:** *Discovery Learning, Hasil Belajar, Aktivitas Belajar.*

## ABSTRACT

**Ezra Elisa Siahaan, NIM 4183141055 (2018). This study aims to determine the application of discovery learning on student learning outcomes and activities on ecosystem material in the state SMA Negeri 13 Medan 2021/2022 learning year.**

This study aims to determine the application of discovery learning on student learning outcomes and activities on ecosystem material in the state SMA Negeri 13 Medan 2021/2022 learning year. This type of research was pre-experimental, where the population of this study were all students of class X MIA SMA Negeri 13 Medan, amounting to 9 classes. The sampling technique used is random sampling where the sample is class X MIA 5 amounting to 35 People. The results showed that the level of mastery of students reached 83.62% including the high category, student learning completeness reached 94% including the complete category, achievement of indicators reaching 100% including categories achieved, and student learning activities which reached 76.81 included in the active category. So it can be concluded that the discovery learning used in ecosystem material in class X MIA SMA Negeri 13 Medan 2021/2022 learning year.

**Keywords:** *Discovery Learning, Learning Outcomes, Learning Activities.*