

## ABSTRAK

**Sovi Varihah (1192060101) :** “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantu *Wizer.Me* Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Ekosistem”

Pendidikan dapat meningkatkan sumber daya manusia yang berkualitas, dengan menggunakan model dan media pembelajaran yang tepat diharapkan siswa dapat menerima pembelajaran dengan lebih maksimal. Namun guru belum terbiasa memanfaatkan media berbasis teknologi di sekolah dimana hal ini berpengaruh terhadap hasil belajar siswa. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Discovery learning* berbantu *wizer.me* terhadap hasil belajar kognitif siswa pada materi ekosistem. Penelitian ini menggunakan metode *quasi eksperimen* dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian ini diperoleh melalui *purposive sampling* yang dibagi kedalam kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan masing masing kelas sebanyak 30 orang siswa kelas X dari sekolah SMA Karya Budi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa adanya pengaruh dari kelas eksperimen yang menggunakan model *Discovery learning* berbantu *wizer.me* yang dapat dilihat dari peningkatan hasil pembelajaran dengan rata-rata nilai sebesar 86.33 dengan kelas kontrol memperoleh nilai rata-rata sebesar 76.33. Hasil uji hipotesis juga menunjukkan bahwa hipotesis diterima dengan nilai signifikansi yang diperoleh yaitu  $0,000 < 0,05$ . Maka dari itu penelitian ini menunjukkan bahwa adanya pengaruh dari penggunaan model pembelajaran *Discovery learning* berbantu *wizer.me* terhadap hasil belajar kognitif siswa pada materi ekosistem.

