

**PENGARUH PENERAPAN MODEL *DISCOVERY LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMA KARTIKA 1-5  
PADANG PADA MATERI ANIMALIA**

**Zarima Piga<sup>1)</sup>, Wince Hendri<sup>2)</sup>, Rona Taula Sari<sup>2)</sup>**

**<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi**

**<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Pendidikan Biologi**

**Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Bung Hatta**

**zarimapiga13@gmail.com**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan model *Discovery Learning* terhadap hasil belajar biologi siswa kelas X SMA Kartika 1-5 Padang Pada Materi Animalia. Populasi penelitian adalah peserta didik kelas X SMA Kartika 1-5 Padang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Purposive Random Sampling* dengan peserta didik kelas X.4 sebagai kelas eksperimen dan kelas X.3 sebagai kelas kontrol. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh  $t_{hitung}$  17,10 dan  $t_{tabel}$  1,670 ( $t_{hitung} > t_{tabel}$ ) maka Model *Discovery Learning* berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar peserta didik kelas X SMA Kartika 1-5 Padang. Model *Discovery Learning* dapat di jadikan sebagai referensi penelitian lanjutan dan guru bidang studi biologi dalam pembelajaran biologi untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didik.

---

**Kata Kunci:** *Discovery Learning*, Hasil Belajar, Animalia