

ABSTRAK

EVA NURFADILAH, 2024. **PENGARUH MODEL PBL BERBASIS *OUTDOOR STUDY* TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI PERUBAHAN LINGKUNGAN (Studi Eksperimen di Kelas X SMA Negeri 2 Singaparna Tahun Ajaran 2023/2024)**. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Pendidikan di Indonesia pada abad ke-21 memiliki keterkaitan yang erat dengan perkembangan dunia dan tantangan yang dihadapi. Perkembangan revolusi industri menuntut peserta didik untuk memiliki keterampilan tingkat tinggi, salah satunya yaitu keterampilan berpikir kritis. Keterampilan berpikir kritis dalam proses pembelajaran masih belum teroptimalisasi dengan baik serta belum mampu meningkatkan hasil belajar peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model PBL berbasis *outdoor study* terhadap keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik pada materi perubahan lingkungan di kelas X SMA Negeri 2 Singaparna Tahun Ajaran 2023/2024. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023 sampai Mei 2024. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *quasi-experiment*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas X SMA Negeri 2 Singaparna sebanyak 7 kelas dengan jumlah peserta didik 269 orang. Sampel penelitian di kelas X-4 sebanyak 38 orang peserta didik sebagai kelas eksperimen dan di kelas X-3 sebanyak 39 orang peserta didik sebagai kelas kontrol. Penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah tes uraian keterampilan berpikir kritis berjumlah 14 butir soal dan 30 soal pilihan majemuk untuk hasil belajar. Teknik analisis data yang digunakan adalah *One Way Anova* dengan taraf signifikansi $\alpha = 0,05$. Berdasarkan hasil analisis data dan pengujian hipotesis menunjukkan bahwa nilai signifikansi keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar kognitif kurang dari 0,05 yaitu 0,000. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model PBL berbasis *outdoor study* terhadap keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik pada materi perubahan lingkungan di kelas X SMA Negeri 2 Singaparna Tahun Ajaran 2023/2024.

Kata Kunci : model PBL berbasis *outdoor study*; keterampilan berpikir kritis; hasil belajar.