

ABSTRAK

FAISAL FAZRIN 2025 **PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBASIS SDGS 13 TERHADAP LITERASI LINGKUNGAN DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN PESERTA DIDIK PADA MATERI PERUBAHAN IKLIM (Studi Eksperimen di Kelas X SMA Negeri 9 Kota Tasikmalaya).**

Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Perubahan iklim merupakan permasalahan global yang menuntut adanya pembelajaran kontekstual untuk meningkatkan literasi lingkungan dan sikap peduli lingkungan peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model *discovery learning* berbasis SDGs 13 terhadap literasi lingkungan dan sikap peduli lingkungan peserta didik pada materi perubahan iklim di kelas X SMA Negeri 9 Tasikmalaya tahun ajaran 2025/2026. Metode yang digunakan adalah quasi eksperimen. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 9 Kota Tasikmalaya tahun ajaran 2025/2026 dengan populasinya adalah seluruh kelas X yang terdiri dari dua belas kelas dengan jumlah peserta didik sebanyak 366 orang. Sampel diambil berdasarkan teknik *purposive sampling* sehingga terpilih kelas X-8 sebagai kelas eksperimen dan X-7 sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes literasi lingkungan sebanyak 21 soal pilihan majemuk dan tes sikap peduli lingkungan sebanyak 13 soal uraian yang sudah melewati uji validitas dan reliabilitas. data terlebih dahulu diuji melalui uji prasyarat analisis yang meliputi uji normalitas dan uji homogenitas, dan hasilnya menunjukkan bahwa data berdistribusi normal dan homogen, uji hipotesis menggunakan uji ancova dan menunjukkan nilai signifikansi 0,003 untuk literasi lingkungan dan 0,001 untuk sikap peduli lingkungan, dimana nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 artinya H_0 ditolak. Sehingga hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh model *discovery learning* berbasis SDGs 13 terhadap literasi lingkungan dan sikap peduli lingkungan peserta didik materi perubahan iklim di kelas X SMA Negeri 9 Tasikmalaya.

Kata Kunci: Discovery Learning, SDGs 13, Literasi Lingkungan, Sikap Peduli Lingkungan