

ABSTRAK

SINTIA APRIANI DEWI. 2019. **Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik pada Materi Daur Ulang Limbah (Studi Eksperimen di Kelas X MIA MA AN-NUR Malangbong Tahun Ajaran 2018/2019)**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model *Project Based Learning* (PJBL) terhadap hasil belajar dan kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada materi sistem daur ulang limbah kelas X MIA di MA An-Nur Malangbong tahun ajaran 2018/2019.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2017 sampai Desember 2018. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *true eksperimental*.. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Kelas X MIA MA An-Nur Malangbong sebanyak empat kelas, dengan jumlah peserta didik sebanyak 134 orang. Sampel penelitian sebanyak 29 orang peserta didik di kelas X MIA 1 sebagai kelas eksperimen dan di kelas X MIA 3 sebanyak 30 orang peserta didik sebagai kelas kontrol. Sampel diambil dengan teknik teknik *cluster random sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar peserta didik dan berpikir kreatif pada materi Daur Ulang Limbah. Tes hasil belajar berbentuk soal pilihan ganda sebanyak 30 butir soal dan soal berpikir kreatif berupa soal uraian sebanyak 7 butir soal. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji ANCOVA.

Berdasarkan hasil penelitian, pengolahan data, dan pengujian hipotesis, maka penulis menyimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning* terhadap hasil belajar dan kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada materi daur ulang limbah di kelas X MIA MA An-Nur Malangbong tahun ajaran 2018/2019. Dari hasil belajar peserta didik menunjukkan bahwa model pembelajaran dengan Model *Project Based Learning* (PjBL) lebih baik daripada model pembelajaran *Discovery Learning*..

Kata Kunci: model PjBL, DL, hasil belajar, berpikir kreatif, daur ulang limbah