

ABSTRAK

Dinda Amalia, 1192080019, 2023: Penerapan Lembar Kerja Berbasis Proyek Pada Pembuatan *Edible film* Dengan Bahan Dasar Pati Untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif

Penelitian ini dilakukan berdasarkan kepentingan inovasi model pembelajaran yang cocok diterapkan pada pembelajaran kimia. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan aktivitas peserta didik dalam penerapan lembar kerja berbasis proyek dan menganalisis keterampilan berpikir kreatif peserta didik dalam menyelesaikan lembar kerja berbasis proyek pada pembuatan *edible film* dengan bahan dasar pati. Design *pre-experimental* digunakan dengan tipe *one shot case study*. Subjek penelitian peserta didik kelas XII MIA 4 MAN Purwakarta berjumlah 36 orang. Instrumen penelitian yang digunakan lembar observasi aktivitas peserta didik, serta lembar kerja berbasis proyek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas peserta didik secara keseluruhan mencapai 89,9% dengan interpretasi sangat mendukung. Pengembangan keterampilan berpikir kreatif siswa setelah penerapan lembar kerja berbasis proyek mencapai 89,3%. Secara keseluruhan, penerapan lembar kerja berbasis proyek pada pembuatan *edible film* dengan bahan dasar pati mendapatkan hasil yang baik.

Kata Kunci : berpikir kreatif, *edible film*, lembar kerja berbasis proyek, pati, polimer

