

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS *BLENDED PROJECT BASED LEARNING* PENGOLAHAN LIMBAH KULIT SINGKONG DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERFIKIR KREATIF SISWA KELAS XI

Oleh

MELLA AMBAR WATI

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas *blended project based learning* pengolahan limbah kulit singkong (*blended PjBLPLKS*) dalam meningkatkan keterampilan berfikir kreatif (KBK) siswa kelas XI. Metode dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan *one group pretest-posttest design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Way Serdang Tahun Pelajaran 2022/2023, yang berada di Kabupaten Mesuji, Provinsi Lampung. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*, sehingga didapatkan sampel penelitian yaitu kelas XI MIPA 2. Teknik analisis data yang digunakan yaitu *n-gain* dan uji statistik parametrik yaitu *dependent sample t test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 80,56% siswa yang memiliki *n-gain* dengan kategori minimal sedang dan terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata nilai postes dengan pretes. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa *blended PjBLPLKS* efektif dalam meningkatkan KBK siswa.

**Kata kunci :** *blended project based learning*, keterampilan berpikir kreatif, limbah kulit singkong