

ABSTRAK

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

Oleh

LULU LUTFIYAH

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas *blended project based learning* pengolahan limbah kulit singkong. Metode dalam penelitian ini menggunakan *weak experimental* dengan desain *the one shot case study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 15 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2022/2023. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Sehingga didapatkan sampel penelitian yaitu kelas XI MIPA 2. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menghitung persentase rata-rata keterampilan kolaborasi. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata keterampilan kolaborasi sebesar 80,8% (kategori sangat baik), dengan rician yaitu indikator berkontribusi secara aktif sebesar 69,1% (kategori baik), indikator bekerja secara produktif sebesar 75,5% (kategori baik), indikator menunjukkan fleksibilitas dan kompromi sebesar 81,8% (kategori sangat baik), indikator mengelola proyek dengan baik sebesar 78,6% (kategori baik), indikator menunjukkan sikap menghargai sebesar 90% (kategori sangat baik), dan indikator menunjukkan tanggungjawab sebesar 90% (kategori sangat baik). Dapat disimpulkan bahwa pembelajaran berbasis proyek pengolahan limbah kulit singkong efektif dalam meningkatkan keterampilan kolaborasi siswa.

Kata kunci: pembelajaran berbasis proyek, limbah kulit singkong, keterampilan kolaborasi