

## **ABSTRAK**

### **EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DAUR ULANG MINYAK JELANTAH DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI SISWA SMA**

**OLEH**

**TRI ROHMAH MUHARROMAH**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas pembelajaran berbasis proyek daur ulang minyak jelantah (PBDUMJ) dalam meningkatkan keterampilan berkomunikasi siswa SMA. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan *The Matching-Only Pretest-Posttest Control Group Design*. Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 14 Bandarlampung. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* dan didapatkan kelas XI MIA 4 sebagai kelas kontrol dan kelas XI MIA 6 sebagai kelas eksperimen. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji statistik parametrik menggunakan uji-t dan perhitungan *n-gain*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata postes kelas eksperimen lebih tinggi dari kelas kontrol, serta nilai rata-rata *n-gain* kelas eksperimen berkategori sedang. Simpulan dari penelitian ini adalah PBDUMJ efektif dalam meningkatkan keterampilan berkomunikasi siswa SMA.

Kata kunci: pembelajaran berbasis proyek, keterampilan berkomunikasi, daur ulang minyak jelantah