

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS e-LKPD BERBANTUAN *FLIP BUILDER* PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT BERORIENTASI KETERAMPILAN KOMUNIKASI

Oleh

ANAN ZAHRA

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas e-LKPD berbantuan *flip builder* untuk meningkatkan keterampilan komunikasi pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas X SMA Negeri 14 Bandar Lampung tahun ajaran 2021/2022 yang berjumlah 192 peserta didik. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dan ditetapkan kelas X 2 sebagai kelas kontrol dan X 5 sebagai kelas eksperimen. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quasi Experiment* dengan *pretest-postest Control Group Design*. Data dalam penelitian adalah hasil uji pretes-postes keterampilan komunikasi kelas eksperimen dan kelas kontrol. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji statistik parametrik yaitu uji *independent sample t-test* (uji t). Hasil penelitian menunjukkan rata-rata *n-Gain* pada kelas eksperimen dan kelas kontrol yaitu 0,71 dan 0,25. Hasil uji-t keterampilan komunikasi menunjukkan perbedaan yang signifikan pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Berdasarkan hasil penelitian, didapat kesimpulan bahwa e-LKPD berbantuan *flip builder* efektif untuk meningkatkan keterampilan komunikasi pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit.

Kata kunci: efektivitas, e-LKPD, keterampilan komunikasi, elektrolit dan non elektrolit