

ABSTRAK

KEPRAKTISAN DAN KEEFEKTIFAN LKPD BERBASIS AKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *EXTERNAL PHYSICS REPRESENTATION* (ExPRession) UNTUK MELATIHKAN *MINDS ON ACTIVITY* PADA MATERI HUKUM NEWTON

Oleh

Artha Indah Hairunnisah

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kepraktisan dan keefektifan LKPD dengan model pembelajaran ExPRession terhadap *minds on activity* pada peserta didik. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas X MIPA SMAN 1 Pringsewu. Pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan *teknik purposive sampling* dengan kelas X MIPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIPA 2 sebagai kelas kontrol. Desain penelitian ini menggunakan *Pretest-Posttest Control Group Design*. Hasil dari penelitian ini membuktikan terdapat peningkatan kemampuan *minds on activity* peserta didik dengan rata-rata *N-Gain* sebesar 0,71 untuk kelas eksperimen dengan kategori tinggi. Hasil uji *Independent Sample T-test* diperoleh bahwa terdapat perbedaan nilai rata-rata antara kelas eksperimen dan kelas kontrol, dengan menunjukkan pengaruh *treatment* secara signifikan terhadap *minds on activity* peserta didik.

Kata kunci: Kepraktisan, Keefektifan, LKPD, Model Pembelajaran ExPRession, *Minds on Activity*.