

## **ABSTRAK**

### **PERBANDINGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *EXCLUSIVE* ANTARA METODE INKUIRI DENGAN VERIFIKASI**

**Oleh**

**BETI JUWITA SARI**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan masih banyak guru menggunakan metode ceramah sebagai alternatif yang sering digunakan di kelas, sehingga terkesan merugikan siswa terutama siswa yang berkemampuan rendah dan menambah kebosanan siswa pada pelajaran fisika. Model pembelajaran *Exclusive* berbasis inkuiri merupakan salah satu model pembelajaran yang dapat digunakan untuk meningkatkan hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan rata-rata hasil belajar menggunakan model pembelajaran *Exclusive* antara metode inkuiri dengan verifikasi. Hasil belajar diukur dari skor *N-gain* hasil evaluasi *pretest* dan *posttest*.

Penelitian ini telah dilaksanakan pada semester ganjil tahun ajaran 2013/ 2014 di SMPN 3 Tegineneng. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas VII pada semester ganjil, sedangkan sampel yang diambil yaitu kelas VII<sub>A</sub> dan VII<sub>B</sub>.

Pemilihan kelas sampel dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Desain eksperimen pada penelitian ini menggunakan bentuk *Pre-Eksperimental Design*

*Beti Juwita Sari*

dengan Tipe *One-Group Pretest-Posttest Design*. Teknik analisis data hasil belajar menggunakan skor *N-gain* dan pengujian hipotesis menggunakan uji *Independent Sample T Test*.

Berdasarkan hasil uji *Independent Sample T Test* didapatkan nilai rata-rata hasil belajar siswa di kelas *Exclusive* berbasis inkuiri adalah 86,5 lebih tinggi dari nilai rata-rata hasil belajar siswa di kelas *Exclusive* berbasis verifikasi yaitu 81,5. Nilai  $t_{hitung}$  sebesar 3,415 sedangkan nilai  $t_{tabel}$  sebesar 2,042. Nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  dan signifikansi ( $0,001 < 0,05$ ) maka  $H_0$  ditolak dan dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan rata-rata hasil belajar siswa menggunakan Model pembelajaran *Exclusive* antara metode inkuiri dengan verifikasi.

Kata kunci : Model pembelajaran *Exclusive*, inkuiri, verifikasi, hasil belajar