

## ABSTRAK

### PENGARUH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA PENGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA

Oleh

SITI OKTAVIANI

Penelitian eksperimen bertujuan untuk mengetahui pengaruh kemampuan berpikir kritis siswa pada penggunaan lembar kerja siswa berbasis *discovery learning* terhadap hasil belajar siswa materi suhu dan kalor, di mana lembar kerja siswa yang digunakan telah dikembangkan dan tervalidasi konstruk oleh ahli. Desain penelitian ini adalah *one-shot case study*, dengan populasi seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Kalianda semester genap tahun ajaran 2015/2016. Sampel penelitian adalah siswa kelas X MIPA 2 yang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Berdasarkan hasil uji regresi *linear* sederhana diperoleh kesimpulan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan antara kemampuan kemampuan berpikir kritis siswa pada penggunaan lembar kerja siswa *discovery learning* terhadap hasil belajar siswa materi suhu dan kalor sebesar 84,8%.

**Kata kunci:** berpikir kritis, lembar kerja, *discovery learning*