

## ABSTRAK

### **EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN STRATEGI REACT BERBASIS ETNOMATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Metro Semester Genap Tahun Pelajaran 2017/2018)**

Oleh

**DIANA PERMATASARI**

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran dengan strategi REACT berbasis etnomatematika ditinjau dari kemampuan komunikasi matematis siswa. Desain yang digunakan adalah *One Group Pretest-Posttest*. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Metro semester genap tahun pelajaran 2017/2018 dengan siswa kelas VIII-F sebagai sampel penelitian yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Data kemampuan komunikasi matematis siswa diperoleh melalui teknik tes. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran matematika dengan strategi REACT berbasis etnomatematika tidak efektif ditinjau dari kemampuan komunikasi matematis siswa.

**Kata Kunci:** Strategi REACT berbasis etnomatematika, Efektivitas, Komunikasi Matematis.