

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 8 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2014/2015)

Oleh

M. HASBI RAMADHAN

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk mengetahui efektivitas pendekatan matematika realistik ditinjau dari kemampuan pemahaman konsep matematis siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII semester genap SMP Negeri 8 Bandarlampung tahun pelajaran 2014/ 2015. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VIII-E dan VIII-F yang ditentukan dengan teknik *purposive sampling*. Desain yang digunakan adalah *posttest only control group design*. Data pemahaman konsep matematis siswa diperoleh dari tes uraian. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa penerapan pendekatan matematika realistik efektif ditinjau dari kemampuan pemahaman konsep matematis siswa pada kelas VIII semester genap SMP Negeri 8 Bandarlampung tahun pelajaran 2014/ 2015.

Kata kunci : efektivitas, pemahaman konsep, pendekatan matematika realistik