

ABSTRAK

PENGARUH PENERAPAN MODEL PERAIHAN KONSEP TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 13 Bandarlampung Tahun Pelajaran 2012/2013)

Oleh

AHMAT NURDIN

Penelitian eksperimen semu ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model peraihan konsep terhadap pemahaman konsep matematika siswa, dengan desain penelitian *posttest only control group design*. Model peraihan konsep adalah model pembelajaran yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu penyajian data dan identifikasi konsep, pengujian pencapaian konsep, dan analisis strategi berfikir. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII semester genap SMP Negeri 13 Bandarlampung tahun pelajaran 2012/2013. Sampel penelitian adalah siswa kelas VIIIG dan VIIIK yang diambil secara *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh melalui tes. Berdasarkan hasil uji hipotesis, diketahui rata-rata skor pemahaman konsep matematika siswa pada pembelajaran dengan model peraihan konsep lebih tinggi daripada rata-rata skor pemahaman konsep matematika siswa pada pembelajaran dengan model konvensional. Dengan demikian, dapat disimpulkan model peraihan konsep berpengaruh terhadap kemampuan pemahaman konsep matematika siswa.

Kata kunci : Model Peraihan Konsep, Pemahaman Konsep Matematika.