

ABSTRAK

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
KONSEP MATEMATIS SISWA
(Studi Pada Siswa Kelas VIII MTs Negeri Kedondong Semester Genap
Tahun Pelajaran 2011/2012)**

Oleh

SEFTIANA

Penelitian eksperimen semu ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas Pendekatan Matematika Realistik pada pokok bahasan kubus dan balok dalam meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII MTs Negeri Kedondong Kabupaten Pesawaran Tahun Pelajaran 2011/2012. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIII-C dan kelas VIII-D yang diambil dengan menggunakan teknik *cluster random sampling*. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Pendekatan Matematika Realistik efektif diterapkan pada siswa kelas VIII MTs Negeri Kedondong Kabupaten Pesawaran semester genap Tahun Pelajaran 2011/2012 dalam meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis.

Kata kunci: efektivitas, Pendekatan Matematika Realistik, pemahaman konsep matematis.