

ABSTRAK

**EFEKTIVITAS MODEL *DISCOVERY LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA
(Studi pada Siswa Kelas VII Semester Genap SMP Negeri 1
Pringsewu Tahun Pelajaran 2014/2015)**

Oleh

SUCI ROHANI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas model *discovery learning* dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMPN 1 Pringsewu tahun pelajaran 2014/2015 yang terdistribusi dalam lima kelas. Sampel penelitian ditentukan dengan teknik *purposive random sampling* dan terpilih siswa kelas VII 3 sebagai sampel. Desain penelitian ini adalah *one group pretest posttest*. Berdasarkan hasil analisis data, disimpulkan bahwa model *discovery learning* tidak efektif untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

Kata kunci: efektivitas, *discovery learning*, pemecahan masalah matematis