

## ABSTRAK

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS SISWA  
(Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 1  
Pesawaran Tahun Pelajaran 2018/2019)**

Oleh

**DINA EKA CHAYANI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *discovery learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Desain yang digunakan adalah *pretest - posttest control group design*. Populasinya adalah seluruh sebanyak 252 siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Pesawaran Tahun Pelajaran 2018/2019 yang terdistribusi dalam 9 kelas. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh melalui tes kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa *discovery learning* berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

**Kata kunci:** Pengaruh, Pemecahan Masalah Matematis, *Discovery Learning*