

ABSTRAK

PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS (Studi pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 17 Pesawaran Semester Genap Tahun Pelajaran 2021/2022)

Oleh

NEFCE BELTICA SARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model *discovery learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *pretest-posttest control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas VIII SMP Negeri 17 Pesawaran semester genap tahun pelajaran 2021/2022 yang terdistribusi ke dalam lima kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* dan dipilih kelas VIII C sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII D sebagai kelas kontrol. Data penelitian diperoleh melalui tes kemampuan pemecahan masalah matematis, yang diberikan sebelum dan sesudah perlakuan. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penerapan model *discovery learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis.

Kata kunci: kemampuan pemecahan masalah matematis, model *discovery learning*.