

ABSTRAK

EFEKTIVITAS MODEL *DISCOVERY LEARNING* DITINJAU DARI KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 2 Rumbia Tahun Pelajaran 2015/2016)

Oleh:

Ni Wayan Budi Ratna Dewi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas model *discovery learning* ditinjau dari kemampuan penalaran matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Rumbia tahun pelajaran 2015/2016 yang terdistribusi dalam 3 kelas, kemudian diambil 2 kelas sebagai sampel melalui teknik *cluster random sampling*. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *the pretest-posttest control group design*. Data dikumpulkan melalui tes. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model *discovery learning* tidak efektif ditinjau dari kemampuan penalaran matematis siswa.

Kata kunci: *Discovery Learning*, Efektivitas, Penalaran Matematis