

ABSTRAK

PENGARUH PEMBELAJARAN *DISCOVERY* TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 1 Marga Tiga Tahun Pelajaran 2020/2021)

Oleh

WAHYU DIDIK KURNIAWAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembelajaran *discovery* terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Marga Tiga semester genap tahun pelajaran 2020/2021 yang terdistribusi dalam lima kelas. Melalui teknik *purposive sampling*, terpilih kelas VIII 1 sebanyak 32 siswa dan kelas VIII 2 sebanyak 32 siswa sebagai sampel penelitian. Desain yang digunakan adalah *pretest - posttest control group design*. Data penelitian ini merupakan data kuantitatif yang diperoleh melalui tes bentuk uraian pada materi SPLDV. Dengan analisis data *Mann-Whitney U*. berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh kesimpulan bahwa penerapan pembelajaran *discovery* tidak berpengaruh terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Marga Tiga semester genap tahun pelajaran 2020/2021.

Kata kunci: Komunikasi Matematis, Pembelajaran *Discovery*, Pengaruh