

## Abstrak

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif *Decision Making* Berbantuan *Macromedia Flash* Terhadap penalaran Matematis Siswa VII Putra MTs. Sabilul Huda Ganding. Da'ey Muthmain

*Kata Kunci: Pengaruh, Kooperatif Decision Making, Penalaran Matematis dan Luas dan Keliling Segitiga dan Segiempat*

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh model pembelajaran kooperatif *decision making* berbantuan media pembelajaran *macromedia flash* terhadap penalaran matematis siswa MTs. Sabilul Huda Tahun Pelajaran 2022/2023. Pendekatan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif kuasi-eksperimen atau eksperimen semu. Subjek penelitian ini adalah 12 siswa kelas VII putra MTs. Sabilul Huda Kec. Ganding. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 22 Mei 2023 sampai 29 Mei 2023 di semester genap Tahun Pelajaran 2022/2023. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan RPP dan tes. Validasi dilakukan oleh ahli materi sekaligus ahli media. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh  $t_{tabel}$  sebesar 0,005 dan  $t_{hitung}$  sebesar 0,068. Karena  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Artinya tidak ada pengaruh model pembelajaran kooperatif *Decision Making* dengan berbantuan *macromedia Flash* terhadap penalaran matematis siswa.