

ABSTRAK

Skripsi ini atas nama **Puti Salsabila NIM 2420061** yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Inside Outside Circle* (IOC) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Bukittinggi”**

Penelitian ini dilatarbelakangi berdasarkan hasil observasi dan analisis penilaian harian matematika di kelas VII SMP Negeri 1 Bukittinggi dimana rendahnya hasil belajar matematika siswa dan pembelajaran yang berpusat pada guru, serta model yang diterapkan belum bervariasi. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe IOC. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat apakah hasil belajar matematika siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe IOC lebih baik dari pembelajaran konvensional pada kelas VII SMP Negeri 1 Bukittinggi.

Jenis penelitian ini adalah pra-eksperimen dengan rancangan penelitian The Static Group Comparison Design. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Bukittinggi yang berjumlah 9 kelas. Pengambilan sampel ditentukan secara acak terlebih dahulu dilakukan uji normalitas, uji homogenitas, dan uji kesamaan rata-rata pada data populasi. Sampel pada penelitian ini adalah siswa kelas VII G kelas eksperimen dan siswa kelas VII I sebagai kelas kontrol. Instrumen yang digunakan adalah tes hasil belajar matematika. Data diolah menggunakan analisis statistik uji-t.

Berdasarkan hasil analisis data tes hasil belajar matematika siswa $t_{hitung} = 5,078$ dan $t_{tabel} = 1,672$. Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ artinya tolak H_0 dan terima H_1 . Data diolah menggunakan *software minitab* diperoleh $P_{value} = 0,000$ dan $\alpha = 0,05$ sehingga $P_{value} < \alpha$. Jadi, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar matematika siswa yang mengikuti model pembelajaran tipe *Inside Outside Circle* (IOC) lebih baik dengan siswa yang mengikuti pembelajaran konvensional di kelas VII SMP Negeri 1 Bukittinggi.

Kata Kunci : Hasil Belajar Matematika, Model Pembelajaran Tipe Inside Outside Circle(IOC)