

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PAIKEM* MENGGUNAKAN
JARIMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN BERHITUNG SISWA
DI KELAS I SD NEGERI 03 TANJUNG BATU**

**Indah Amallia
NIM 2019143478**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melihat dan mengetahui pengaruh model pembelajaran *PAIKEM* menggunakan jarimatika terhadap kemampuan berhitung siswa di kelas I SD Negeri 03 Tanjung Batu. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan metode eksperimen dengan jenis *Quasi Eksperimental Design*. Variabel penelitian ini terdiri dari variabel independen yaitu model pembelajaran *PAIKEM* menggunakan jarimatika (X) dan variabel dependen yaitu kemampuan berhitung siswa (Y). Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas I - VI SD Negeri 03 Tanjung Batu yang berjumlah 376 siswa dan jumlah sampel sebanyak 41 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan dokumentasi. Instrumen untuk mengukur kemampuan berhitung menggunakan *pretest* dan *posttest* yang berbentuk soal isian. Kelompok kelas eksperimen diperoleh nilai rata-rata *pretest* sebesar 71, dan *posttest* sebesar 88.88 dan kelas kontrol diperoleh nilai rata-rata *pretest* sebesar 68,14 dan *posttest* sebesar 75.24. Hasil uji t dengan Sig 0.000 < 0.05 dan hasil t hitung 4.038 > t tabel 2.023, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan model pembelajaran *PAIKEM* menggunakan jarimatika terhadap kemampuan berhitung siswa di kelas I SD Negeri 03 Tanjung Batu

Kata kunci: Model Pembelajaran *PAIKEM*, Jarimatika, dan Kemampuan Berhitung