

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA *SMART STICK* PADA MATERI  
BANGUN RUANG TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA KELAS V SD  
NEGERI 21 PALEMBANG**

**Tarisa Dwi Septiani**

**2020143591**

**ABSTRAK**

Alat peraga *smart stick* ialah alat peraga yang berbahan stik kayu digunakan untuk membuat kerangka bangun ruang dengan harapan bahwa alat peraga *smart stick* mampu memudahkan siswa memahami materi yang diberikan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penggunaan alat peraga *smart stick* pada materi bangun ruang terhadap hasil belajar matematika kelas V SD Negeri 21 Palembang. Metode penelitian ini menggunakan eksperimen Kuantitatif dengan desain *True Experimental Design* dan pendekatan *Posttest Only Control Design*. Populasi penelitian ini ialah seluruh siswa kelas V SD Negeri 21 Palembang terdiri dari tiga kelas yaitu kelas VA, VB dan VC yang berjumlah 68 siswa. Untuk pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling* dimana terdiri dari dua kelas yaitu kelas VB dan VC yang berjumlah 45 siswa. Berdasarkan hasil nilai rata-rata yang diperoleh kelas VB sebesar 84,35 dan kelas VC sebesar 70. Pengujian hipotesis data penelitian ini menggunakan uji *independent sample t-test* dengan kriteria pengujian yaitu  $H_a$  diterima jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Diperoleh dengan nilai yaitu ( $t_{hitung}$ ) 3.627 > ( $t_{tabel}$ ) 1.681 dan sig. (2 tailed) = 0,001 < 0,05 maka dari perhitungan tersebut menunjukkan bahwa  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak atau hipotesis menyatakan bahwa terdapat pengaruh penggunaan alat peraga *smart stick* pada materi bangun ruang terhadap hasil belajar matematika kelas V SD Negeri 21 Palembang.

**Kata Kunci : Alat Peraga, *Smart Stick*, Hasil Belajar .**