

## ABSTRAK

**Rahmat Syahar. 2021.** Pengaruh Penggunaan Media Garis Bilangan 3 Dimensi Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Materi Operasi Bilangan Bulat Siswa Kelas IV SDN 23 Seppong Kabupaten Majene. Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Agustan dan Andi Ardhila Wahyudi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media garis bilangan 3 dimensi terhadap hasil belajar matematika pada materi operasi bilangan bulat siswa kelas IV SDN 23 Seppong Kabupaten Majene. Metode penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen dengan desain penelitian *Two Group Randomized Subject Posttest Only*. Sampel pada penelitian adalah siswa kelas IV SDN 23 Seppong Kabupaten Majene sebanyak 22 siswa sebagai kelas eksperimen dan siswa kelas IV SDN 38 Pangaleroang Kabupaten Majene sebanyak 22 siswa sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan menggunakan tes hasil belajar dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah soal tes hasil belajar matematika, dan dokumen. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah uji coba pra syarat dan uji hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata hasil belajar matematika siswa kelas IV SDN 38 Pangaleroang Kabupaten Majene yang tidak menggunakan media Garis Bilangan 3 Dimensi (*kelas control*) adalah 56,82 berada pada kategori sangat rendah sedangkan nilai rata-rata siswa kelas IV SDN 23 Seppong Kabupaten Majene yang menggunakan media Garis Bilangan 3 Dimensi (*kelas eksperimen*) adalah 70,68 berada pada kategori sedang. Hasil analisis statistik inferensial diperoleh nilai  $t_{hitung} = 2,176$  dan  $t_{tabel} = 1,859$  Jadi,  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Hal ini membuktikan bahwa penggunaan media Garis Bilangan 3 Dimensi dalam pembelajaran matematika berpengaruh terhadap hasil belajar matematika.

**Kata kunci: Media Garis Bilangan 3 Dimensi, Hasil Belajar**