

ABSTRAK

AYU WIDYASTUTI. 2020. *Keefektifan Penggunaan Media Balok Cuisenaire terhadap Kemampuan Berhitung Bilangan Bulat Kelas I SD Negeri 13 Padanglampe Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene Kepulauan*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Baharullah dan pembimbing II Ernawati.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu apakah media Balok *Cuisenaire* efektif digunakan pada siswa kelas I SDN 13 Padanglampe Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene Kepulauan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan penggunaan media Balok *Cuisenaire* terhadap kemampuan berhitung Bilangan Bulat pada siswa kelas I SDN 13 Padanglampe Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene Kepulauan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif atau eksperimen (*pre-eksperimental design*) dengan desain *one-grup pretest-posttest design*. Sampel dan populasi adalah murid kelas I SDN 13 Padanglampe Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene Kepulauan yang berjumlah 20 siswa. Instrument yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah pretest, posttest, lembar observasi aktivitas siswa, dan angket respons siswa.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa data dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan analisis inferensial. Data di analisis dengan menggunakan teknik analisis statistik deskriptif diketahui nilai rata-rata (*mean*) *pretest* adalah 56,00 dan berada pada kategori rendah yaitu 60% sedangkan rata-rata (*mean*) *posttest* adalah 84,50 berada pada kategori tinggi yaitu 100%, nilai rata-rata pada *posttest* lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata *pretest* dan analisis statistik inferensial menggunakan rumus uji t, diketahui t_{Hitung} yang diperoleh adalah 12,729 dengan frekuensi $df = 20 - 1 = 19$, pada taraf signifikan = 0,05 atau 5% diperoleh t_{tabel} adalah 2,093. Jadi $t_{Hitung} > t_{Tabel}$ atau H_0 ditolak dan H_1 diterima. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa media Balok *Cuisenaire* efektif digunakan terhadap kemampuan berhitung bilangan bulat siswa kelas I SDN 13 Padanglampe Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene Kepulauan.

Kata Kunci: Media Balok *Cuisenaire* dan Penjumlahan Bilangan Bulat