

ABSTRAK

Kasmawati Kasmin. 2022. *Efektivitas Penggunaan Media Papan Bilangan Terhadap Kemampuan Berhitung Perkalian Bilangan asli pada Siswa Kelas III UPT SDN 193 Mandalan*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Ibu Sukmawati dan Pembimbing II Pak Sirajuddin.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu apakah media papan bilangan efektif digunakan pada siswa kelas III UPT SDN 193 Mandalan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan media papan bilangan terhadap kemampuan berhitung bilangan asli UPT SDN 193 Mandalan. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen (*pre-eksperimental design*) dengan desain *one-grup pretest-posttest design*. Sampel dan populasi adalah siswa kelas III UPT SDN 193 Mandalan yang berjumlah 23 siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes hasil belajar (*pretest-posttest*), lembar aktivitas siswa, dan angket respon siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa data dianalisis menggunakan data analisis deskriptif dan analisis inferensial. Data di analisis dengan menggunakan teknik analisis deskriptif diketahui nilai rata-rata (*mean*) pretest adalah 59,35 sedangkan rata-rata (*mean*) posttest adalah 88,26. Nilai rata-rata posttest lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata pretest. Persentase rata-rata aktivitas siswa dalam penggunaan media papan bilangan yaitu 90,03% menunjukkan respon positif berada pada kategori sangat baik dan 21,75% memberikan respon negatif berada pada kategori cukup. Serta nilai persentase rata-rata respon angket siswa terhadap penggunaan media papan bilangan yaitu 93,24% sehingga dikategorikan baik (positif). Berdasarkan analisis statistik inferensial diperoleh t_{hitung} adalah 17,396 dengan frekuensi $df = 23 - 1 = 22$, pada taraf signifikan $= 0,05$ dan diperoleh t_{tabel} adalah 2,073. Jadi $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau H_0 ditolak H_1 diterima. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa media papan bilangan terhadap kemampuan berhitung perkalian bilangan asli UPT SDN 193 Mandalan efektif digunakan terhadap kemampuan berhitung perkalian bilangan asli pada siswa kelas III UPT SDN 193 Mandalan.

Kata Kunci: Efektivitas, Media Papan Bilangan, Kemampuan Berhitung Perkalian