ABSTRAK

Sulfiani. 2019. *Efektivitas Penggunaan Biji-Bijian terhadap Hasil Belajar Operasi Penjumlahan Dua Bilangan Siswa Kelas I SD Hang Tuah Makassar*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Andi Husniati dan pembimbing II Andi Ardhila Wahyudi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan biji-bijian terhadap hasil belajar operasi penjumlahan dua bilangan siswa kelas 1 SD Hang Tuah Makassar. Penelitian ini mengacu pada tiga aspek efektivitas, yaitu ketuntasan hasil belajar matematika, aktivitas siswa dalam proses belajar matematika, dan respon siswa terhadap proses belajar matematika. Jenis penelitian ini adalah penelitian *Pre- Eksperimental* yang melibatkan satu kelas sebagai kelas eksperimen. Desain penelitian yang digunakan adalah *One-Group Pretest-Posttest Design*, yaitu sebuah eksperimen yang dilaksanakan tanpa adanya kelompok pembanding (kontrol). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 1 SD Hang Tuah Makassar yang terdiri dari dua kelas. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas 1 B yang beranggotakan 25 orang dengan menggunakan teknik *Purposive sampling, yaitu* teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Hasil penelitian menunjukkan bahawa (1) Skor rata-rata hasil belajar matematika siswa setelah menggunakan biji-bijian adalah 89,48 dengan standar deviasi 9,94. Dari hasil tersebut diperoleh bahwa 23 siswa (92%) telah mencapai kriteria ketuntasan minimal (KKM) yang artinya bahwa ketuntasan secara klasikal telah tercapai. (2) Terjadi peningkatan hasil belajar siswa setelah menggunakan biji-bijian dimana nilai rata-rata gain ternormalisasi yaitu 0,76 dan umumnya berada pada kategori tinggi. (3) Rata-rata persentase frekuensi aktivitas siswa mencapai kriteria efektif yaitu 89%. (4) Angket respon siswa menunjukkan bahwa respon siswa terhadap penggunaan biji-bijian positif yaitu 87,33%. Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa penggunaan biji-bijian efektif digunakan terhadap hasil belajar operasi penjumlahan dua bilangan siswa kelas 1 SD Hang Tuah Makassar.

Kata kunci: Efektivitas, Hasil Belajar dan Biji-Bijian