ABSTRAK

Nurjannah. 2023. *Pengaruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Inpres Maroanging Gowa.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nasrah dan pembimbing II Nurul Magfirah.

Tujuan penelitiian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD Inpres Maroanging Gowa. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *pre eksperimen* dengan desain penelitian menggunakan *one group pretest-posttest design* melalui pendekatan kuantitatif. Desain ini melakukan dua kali pengukuran, pertama (*pretest)* dan pengukuran kedua (*posttest*). Sampel dalam penelitian ini adalah kelas V SD Inpres Maroanging Gowa, sebanyak 28 siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata hasil *pretest* siswa adalah 51,07 dengan kategori rendah, selanjutnya diterapkan metode eksperimen pada proses pembelajaran maka hasil *posttest* siswa mencapai nilai rata-rata sebesar 76,25 dengan kategori sedang. Analisis N-Gain menunjukkan rata-rata gain ternormalisasi 0,54 berada pada kategori sedang. Berdasarkan uji hipotesis menggunakan *paired samples test* diperoleh nilaiSig. (2-*tailed*) sebesar 0,000 < 0,05. Artinya H_0 ditolak dan H_1 diterima, yang berarti terdapat pengaruh penggunaan metode eksperimen terhadap hasil belajar IPA pada siswa kelas V SD Inpres Maroanging Gowa pada materi perpindahan kalor.

Kata kunci:, hasil belajar, IPA, metode eksperimen