

ABSTRAK

Fajriani Sundari. 200101070795. *Efektivitas Pembelajaran IPA dengan Metode Eksperimen Pada Sub Tema Pertumbuhan dan Perkembangan Materi Kacang Hijau Terhadap Hasil Belajar IPA.* Pembimbing: Meyninda Destiara, S.Pd.,M.Pd. pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata kunci: efektivitas, metode eksperimen, hasil belajar.

Latar belakang penelitian ini yaitu hasil belajar IPA siswa yang masuk dalam kategori rendah, banyak siswa pada saat akhir pembelajaran khususnya pelajaran IPA nilainya di bawah KKM di kelas III MI Taman Pemuda Islam Keramat Banjarmasin. Salah satu faktor eksternal yang menjadi sebab adalah penggunaan metode pembelajaran yang digunakan guru kurang menarik atau monoton. Penelitian ini bertujuan mengetahui 1) Hasil belajar sebelum dan sesudah setelah pelaksanaan eksperimen terhadap hasil belajar IPA, dan 2) Efektivitas Pembelajaran dengan Metode Eksperimen siswa kelas III MI Taman Pemuda Islam Keramat Banjarmasin.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah one grup pre-test dan post-test, dengan teknik pengambilan sampel jenuh. Data dikumpulkan dengan teknik observasi, wawancara, dokumentasi dan tes. Menganalisa data dilakukan secara deskriptif dan menggunakan aplikasi statistik. Populasi penelitian ini adalah kelas III C yang berjumlah 28 siswa.

Berdasarkan Hasil penelitian dari proses pembelajaran IPA dengan metode eksperimen pada penanaman biji *kacang hijau* merupakan salah satu metode pembelajaran dengan mengamati prosesnya serta menuliskan hasil percobaannya, kemudian hasil pengamatan itu disampaikan di kelas dan dievaluasi. Penilaian hasil belajar siswa dengan nilai $\text{Sig} \leq 0,05$ (H_0 ditolak dan H_1 diterima) atau $> 0,05$ (H_1 ditolak dan H_0 diterima) penanaman biji kacang hijau dinyatakan terdapat pengaruh yang signifikan untuk meningkatkan hasil belajar siswa, hasil persentase Ngain Score pada hasil belajar menunjukkan nilai rata-rata sebesar $0,5 > 0,3$ dan $0,5 < 0,7$ dinyatakan dalam kategori sedang.