

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FKIP Jurusan PGSD

Pengaruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN Kaliabang Tengah III

Anita Purwonegoro

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=73581&lokasi=lokal>

Abstrak

Anita Purwonegoro. NIM: 1401045030. Pengaruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa kelas V SDN Kaliabang Tengah III. Skripsi. Jakarta : Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh hasil belajar IPA siswa kelas V dengan diterapkannya metode eksperimen. Penelitian ini dilaksanakan di SDN Kaliabang Tengah III pada semester II tahun ajaran 2017/2018. Sampel penelitian ini meliputi kelas V berjumlah 33 siswa yang diambil melalui random sampel. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang menggunakan One Grup Pretest-Posttest Design. Hasil data penelitian, menghitung validitas menggunakan Korelasi Product Moment diperoleh 20 soal yang valid dan 10 soal yang tidak valid (drop). Menguji reliabilitas menggunakan Alpha Cronbach diperoleh $r_{hitung} = 0,843 > r_{tabel} = 0,349$, maka instrumen dinyatakan reliabel dan dapat digunakan sebagai alat ukur tes hasil belajar. Hasil perhitungan uji normalitas menggunakan Liliefors dalam kelompok pretest diperoleh nilai $L_{hitung} = 0,1441 < L_{tabel} = 0,1542$. Pada kelompok posttest diperoleh nilai $L_{hitung} = 0,1075 < L_{tabel} = 0,1542$, maka kedua kelompok tersebut berdistribusi normal. Uji homogenitas hasil tes menggunakan uji Fisher, diperoleh $F_{hitung} = 1,11 < F_{tabel} = 1,82$, maka dapat disimpulkan bahwa varians kedua kelompok adalah homogen. Dalam menguji hipotesis yang telah dirumuskan, maka dilakukan perhitungan dengan uji-t. dari hasil perhitungan diperoleh $t_{hitung} = 17,541 > t_{tabel} = 1,998$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian, berarti terdapat pengaruh penggunaan metode eksperimen terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V SDN Kaliabang Tengah III.