

ABSTRAK

Pengaruh Penggunaan Prototype IPA Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Organ Pernapasan Manusia Kelas V Di SDN Pajagalan 1

Kata kunci: Prototype, Hasil Belajar Siswa, Materi Pelajaran IPA, Materi Organ Pernapasan Manusia, Siswa Kelas V

Masalah yang melatar belakangi penelitian ini yaitu ditemukan beberapa permasalahan beberapa permasalahan dalam menentukan media mengajar, media yang di gunakan dalam pembelajaran IPA di SDN Pajagalan 1 cenderung menggunakan papan tulis dan buku cetak, dan juga di SDN Pajagalan 1 guru belum pernah menerapkan atau membuat media pembelajaran Prototype. Media yang digunakan di SDN pajagalan 1 yaitu cenderung menggunakan power point. Sehingga siswa masih kurang memahami materi IPA khususnya organ pernapasan manusia.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan media prototype terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V serta seberapa besar penggunaan media prototype memengaruhi berpikir kritis siswa terhadap mata pelajaran IPA tentang materi organ pernapasan manusia. Penelitian ini dilaksanakan di SDN Pajagalan I, dengan sasaran penelitian kelas V yang berjumlah 25 siswa kelas eksperimen dan 25 siswa kelas kontrol menggunakan kuota sampel.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif experiment jenis quasi experiment dan dengan rancangan penelitian pretest posttest only control group design. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa tes, observasi dan dokumentasi. Kemudian data dianalisis dan diolah menggunakan SPSS versi 25.00. Hasil analisis hipotesis menggunakan uji t membuktikan adanya penggunaan prototype IPA terhadap hasil belajar siswa materi organ pernapasan manusia kelas V.