

ABSTRAK

Delvian Maruwae, 2014. Meningkatkan kreativitas siswa melalui penggunaan KIT IPA pada pembelajaran topik optik (suatu penelitian di SMP Negeri 3 Telaga). Skripsi, S1 Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Drs. Asri Arbie, M.Si dan Pembimbing II Tirtawaty Abdjul, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kreativitas siswa melalui penggunaan KIT IPA pada pembelajaran topik optik. Jenis penelitian digunakan dalam penelitian ini yaitu PTK. Dengan mengambil subjek penelitian pada siswa kelas VIII B SMP Negeri 3 Telaga yang berjumlah 22 orang pada tahun 2013-2014. Penelitian tindakan kelas ini mengacu pada model spiral dari kemmis dan taggart. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan pelaksanaan tindakan kelas sebanyak dua siklus yaitu empat kali pertemuan. instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian ini adalah tes kreativitas siswa, lembar pengamatan kegiatan guru, dan lembar pengamatan kegiatan siswa yang melibatkan beberapa orang pengamat. Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh pada siklus I bahwa kreativitas siswa yang mencapai standar ketuntasan sebesar 32%. Hal ini menunjukkan bahwa penelitian tindakan kelas pada siklus I ini dapat dikatakan belum mencapai ketuntasan indikator kinerja yang telah ditetapkan, sehingga tindakan perlu dilanjutkan ke siklus selanjutnya atau siklus II. Tindakan yang belum terlaksana dengan baik disiklus I telah diperbaiki pada siklus II, setelah dilakukan tindakan pada siklus II kreativitas siswa telah mengalami peningkatan sebesar 95% dan untuk hasil analisis data aktivitas siswa, dan aktivitas guru pada siklus II ini telah mengalami peningkatan yang artinya penelitian tindakan kelas ini telah berhasil dengan dilaksanakannya tindakan perbaikan pada siklus II. Berdasarkan hasil analisis data tersebut dapat disimpulkan bahwa penggunaan KIT IPA pada topik pembelajaran optik dapat meningkatkan kreativitas siswa di kelas VIII B SMP Negeri 3 Telaga pada tahun ajaran 2013-2014.

Kata kunci : Kreativitas siswa, KIT IPA, Pembelajaran optik