

ABSTRAK

Mahmud Hippi. 2013. Meningkatkan hasil belajar siswa pada konsep sifat-sifat cahaya dan pemanfaatannya melalui metode eksperimen di Kelas V SDN 2 Biau Kecamatan Biau Kabupaten Gorontalo Utara. Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. H. Abd. Haris PanaI, S.Pd,M.Pd dan Pembimbing II Meylan Saleh, S.Pd,M.Pd.

Masalah dalam penelitian tindakan kelas ini adalah apakah hasil belajar siswa di kelas V SDN 2 Biau Kecamatan Biau Kabuten Gorontalo utara pada konsep sifat sifat cahaya dan pemanfaatannya akan meningkat ? Penelitian tindakan kelas ini bertujuan meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan metode eksperimen dan instrumen penelitian yang digunakan adalah Lembar pengamatan kegiatan guru, lembar pengamatan siswa dan analisis hasil belajar siswa. Hipotesis tindakan dalam penelitian ini dapat di rumuskan bahwa jika metode eksperimen diterapkan pada pembelajaran sifat sifat cahaya dan pemanfaatannya,maka hasil belajar akan meningkat. Hasil pengamatan kegiatan guru pada siklus I diperoleh 35,7 dan pada siklus II meningkat menjadi 60. Kemudian hasil pengamatan kegiatan siswa pada siklus I diperoleh 66,7 dan siklus II mencapai 83,3. Siklus I hasil belajar siswa diperoleh daya serap klasikal siswa 60 pada siklus II yang diperoleh daya serap klasikal 80,13 %. Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, maka disimpulkan bahwa penggunaan metode eksperimen pada konsep sifat-sifat cahaya dan pemanfaatannya di kelas V SDN 2 Biau Kabupaten Gorontalo Utara telah meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: Metode Eksperimen, Sifat-sifat Cahaya, Hasil Belajar

ABSTRACT

Mahmud Hippi. 2013. Improving student result for study to Concept of physical optics and its exploitation through Experiment Method in the Fifth Grade at SDN 2 Biau, Kecamatan Biau, Kabupaten Gorontalo Utara. Skripsi. Primary School Teacher Education Department, Education Faculty, Gorontalo State of University. First Adviser, Prof. Dr. H. Abdul Haris PanaI, S.Pd.,M.Pd, and Second Adviser, Meylan Saleh, S.Pd, M.Pd

The problem statement in this research is the Student's Result of Study to the concept of physical optics and its exploitation through Experiment Method in the fifth Grade at SDN 2 Biau, Kecamatan Biau, Kabupaten Gorontalo Utara improved? The aim of the research is to improve the Students result of study to the concept of physical optics through Experiment Method. The method in this research is action research used the teacher observation sheet and the students observation further students result analyzed. The teacher observation in the first cycle pointed out 35,7 % than after the action in the second cycle getting up 60 %. The students observation sheet in the first cycle pointed out 66,7 % than after the action in the second cycle getting up. 83,3 %. The student result in the first cycle is 60 % and after the action in the second cycle getting up 80,13 %. The conclude is the student's achievement concept of physical optics through experiment method at the fifth grade SDN 2 biau improved.

Key word : concept of physical optics, student result, experiment method.