

ABSTRAK

Masrin M. Datuela. 2014. Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Prinsip-Prinsip Pesawat Sederhana Melalui Metode Eksperimen Pada Siswa Kelas V SDN 2 Inomunga Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Pembimbing I : Prof. Dr. Abdul Haris Panai, S.Pd, M.Pd, Pembimbing II : Gamar Abdullah, S.Si, M.Pd.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah Apakah dengan menggunakan metode eksperimen dapat meningkatkan pemahaman siswa tentang prinsip-prinsip pesawat sederhana di kelas V SDN 2 Inomunga Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara ?. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah metode eksperimen dapat meningkatkan pemahaman siswa tentang prinsip-prinsip pesawat sederhana pada siswa kelas V SDN 2 Inomunga Utara Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Hipotesis dari penelitian ini adalah “Jika digunakan metode eksperimen dalam prinsip-prinsip pesawat sederhana, maka pemahaman siswa kelas V SDN 2 Inomunga Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara akan meningkat”. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada siklus I diperoleh hasil belajar siswa yang mencapai ketuntasan sebesar 72,73 % (8 orang), Nilai rata-rata 74,73 dan daya serap 74,15 %. Sementara pada siklus II terjadi peningkatan hasil belajar siswa yang sangat signifikan sebesar 18,17 %, dimana siswa yang mencapai ketuntasan sebesar 90,90 % (10 orang), dengan nilai rata-rata 84,36, dan daya serap 84,38%. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa Pemahaman siswa kelas V SDN 2 Inomunga Utara tentang prinsip-prinsip pesawat sederhana dapat ditingkatkan dengan menggunakan metode eksperimen, hal ini dibuktikan dengan peningkatan hasil belajar siswa dari setiap siklus yang dilakukan.

Kata Kunci : Pemahaman siswa, metode eksperimen

ABSTRACT

Masrin Datuela. 2014th. *Improvement students' understanding about principles of simple tools by experiment method at Students fifth grade SDN 2 Inomunga Kaidipang Distric, Bolaang mongondow Regency.* Adviser I : Prof. Dr. Abdul Haris Panai S.Pd M. Pd . Adviser II : Gamar Abdullah S.Si M.Pd. The main problem in this research is "Does the use of experiment method can improve students' understanding to simple tools principles at Students fifth grade SDN 2 Inomunga Kaidipang Distric, Bolaang mongondow Regency. The aim of this research to know that can the experiment method improve students' understanding about principles of simple tools at Students fifth grade SDN 2 Inomunga Kaidipang Distric, Bolaang mongondow Regency. Hypotheses of this research is: If experiment method applied at simple tools, the understanding of Students fifth grade SDN 2 Inomunga Kaidipang Distric, Bolaang mongondow Regency can improve. The result of research showed at the first cycle the students who reach the achievement learning are 72.73 % (8 students), the average 74.73 and absorb power 74.15%. At the second cycle the improving of the students result is 18.17%, and the students who reach the achievement learning are 90.90% (10 students), the average 84.36 and absorb power 84.38%. Based on the above result the researcher can conclude that Understanding students fifth grade SDN 2 Inomunga Kaidipang Distric, Bolaang mongondow Regency about principles of simple tools can improve by using experiment method, it can be proof in improving the result of student at each cycle.

Key words : *students' understanding, experiment method*