

ABSTRAK

Eka Juniyarti, 2015. “Hubungan Partisipasi Siswa Dengan Hasil Belajar fisika Siswa di SMP Negeri 1 Suwawa”. Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo di Bawah bimbingan Bapak Prof Dr. Enos Taruh M.Pd dan Ibu Dr.Sunarty S. Eraku, S.Pd . M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Partisipasi Siswa dengan Hasil belajar Fisika Siswa di SMP Negeri 1 Suwawa. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis statistik melalui uji regresi dan uji korelasi . Dari Hasil pengujian tersebut diperoleh persamaan regresi $\hat{Y} = 33,19 + 0,47X$ ini berarti setiap terjadi perubahan sebesar satu unit variabel X (Partisipasi Siswa), maka akan diikuti oleh perubahan rata-rata Variabel Y(Hasil belajar Fisika) sebesar 0,47 unit, dengan kedua variabel linear dan berarti. Sedangkan pengujian hipotesis berdasarkan perhitungan koefisien korelasinya $r = 0,573$ dan koefisien determinasinya harga $r^2 = 0,3238$ (32,83) . Dalam pengujian keberartian koefisien korelasi diperoleh harga t_{hitung} lebih besar dari harga t_{daftar} ($4,363 > 2,021$) pada taraf nyata $\alpha = 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan Partisipasi Siswa dengan Hasil belajar fisika siswa di SMP Negeri 1 Suwawa. Oleh Karena itu , Guru harus lebih kreatif untuk menumbuhkan partisipasi siswa agar tujuan pembelajaran fisika yang diharapkan dapat tercapai.

Kata Kunci : Partisipasi Siswa dan Hasil Belajar Fisika

ABSTRACT

Eka Juniarti, 2015. "The Correlation of Students Participation with Students' Physics Learning Achievement in SMP Negeri 1 Suwawa". Study Program of Physics Education, Department of Physics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor was Prof. Dr. Enos Taruh M.Pd and Co-Supervisor was Dr. Sunarty S.Eraku, S.Pd, M.Pd.

The research aimed at knowing the correlation of Students participation with students' physics learning achievement in SMP Negeri 1 Suwawa. This was quantitative research with statistical analysis through regression and correlation test. From the test result, it obtained regression equation $Y=33,19+0,47X$ this means that any change of one unit variable X (Student's Participation), it will be followed by the average change of variable Y (Physics learning achievement) for 0,47 unit, with both linear variable and certain. Whereas the hypothesis test based on the correlation coefficient was $r = 0,573$ and the coefficient determination value was $r^2=0,3283$ (32,83). The test of correlation coefficient significance obtained value of t_{count} was higher than t_{list} value ($4,363 > 2,021$) at a significance level $\alpha = 0,05$. It concluded that there is a correlation of student's participation with student's physics learning achievement in SMP Negeri 1 Suwawa. So that, teachers need to be creative to grow up students' participation so that the physics lerning objectives can be achieved.

Keywords : Student's Participation and Student's Physics Learning Achievement