

ABSTRAK

Any Noviani (2016). Pengaruh Penggunaan Strategi *Modeling The Way* pada Materi Peristiwa Alam terhadap Peningkatan Kreativitas Siswa Kelas V SDN Taktakan 1 Serang.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya kreativitas siswa Sekolah Dasar (SD). Terutama terlihat pada proses pembelajaran IPA di kelas 5 SD, permasalahannya yaitu penggunaan strategi pada pembelajaran yang masih monoton dan kreativitas siswa masih rendah. Hal tersebut menghambat aktivitas dan kreativitas siswa yang pada akhirnya menghasilnya output yang rendah dengan kemampuan hasil belajar kebanyakan dibawah rata-rata nilai ketuntasan belajar. Keberhasilan proses pembelajaran selain dipengaruhi oleh model pembelajaran dapat pula dipengaruhi oleh strategi pembelajaran dengan mengembangkan kreativitas siswa. Sehingga dapat digunakan strategi *Modeling the Way* sebagai strategi pembelajaran untuk menunjang peningkatan kreativitas siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas belajar siswa dan pengaruh penggunaan strategi *Modeling The Way* pada materi peristiwa alam terhadap peningkatan kreativitas siswa. Metode yang digunakan yaitu teknik *One-Grup Pre-test-Post-test Design*. Dengan pemberian soal *pre-test* yang dilakukan sebelum perlakuan dengan menggunakan strategi *Modeling The Way* dan pemberian soal *post-test* yang dilakukan setelah perlakuan dengan menggunakan strategi *Modeling The Way*. Dari tes *kognitif* yang telah dilakukan, diperoleh hasil rata-rata nilai *pre-test* sebesar 43,26 dan rata-rata nilai *post-test* sebesar 79,53. Dari hasil tersebut dapat dikatakan bahwa adanya peningkatan. Kemudian, dilakukan perhitungan uji hipotesis dengan menggunakan *paired samples t test*. Sehingga diperoleh nilai *t* hitung sebesar -27.288 dengan signifikansi 0.000. Berdasarkan nilai signifikansi tersebut, maka dapat dikatakan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima karena nilai signifikansi yang dihasilkan sebesar $0.000 < 0.05$ yang menandakan bahwa adanya perbedaan antara hasil nilai *pre-test* dengan hasil nilai *post-test*. Dari hasil yang telah didapatkan maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini berhasil, dengan penggunaan strategi *Modeling The Way* dapat meningkatkan kreativitas siswa kelas 5 SD. Oleh karena itu, penelitian ini direkomendasikan bagi pembaca, guru, dan peneliti selanjutnya.

Kata Kunci : IPA, Strategi *Modeling The Way*, Kreativitas.

ABSTRACT

This research is conducted based on the background as a main problem that how low students' creativity is at school. Particularly noticeable in the process of learning science in fifth Grade of Elementary School, the problem is the use of learning strategies that are still monotonous and creativity of students is still low. It inhibits the activity and creativity of students who ultimately menghasilnya low output with the ability of learning outcomes mostly below the average value of mastery learning. The success of the learning process in addition affected by the learning model can also be influenced by learning strategies to develop students' creativity. So it can be used strategy Modeling the Way as a learning strategy to support the promotion of creativity of students. This study aims to determine students' learning activities and influence the use of Modeling strategy The Way to the material nature of events to increase students' creativity. The method is using Tehnique one-group pre-test-post-test design. That giving question pre-test before apply modeling the way strategy and giving question post-test after apply modeling the way strategy. From the cognitive test result, of pre-test is 43.26 and post-test result is 79.53. As a result, it should be said that there is influence in it. The result of this research shows that hypothesis which used paired samples test, that the value of t is -27.288 with the significant 0.000. Based on the significant value that H_0 is rejected and H_a is accepted. Because the significant value and the result is $0.000 < 0.05$, this there is different between the result of pre-test and post-test. Therefore, it could be concluded that this research is successful in using modeling the way strategy to improve students' creativity at fifth Grade of Elementary School. Therefore, this study is recommended for readers, teachers, and researchers later.

Keyword : Sains, Modeling The Way Strategy, Creativities.