

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY*
BERBANTUAN MEDIA *FLIPCHART* TERHADAP KOMPETENSI
PENGETAHUAN IPA KELAS V SD GUGUS SRIKANDI KECAMATAN
DENPASAR TIMUR TAHUN AJARAN 2022/2023**

Oleh:

Luh Dewilla Aryaningrum, 1911031245

Prodi. Pendidikan Guru Sekolah Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran TSTS berbantuan media *Flipchart* terhadap kompetensi pengetahuan IPA kelas V SD Gugus Srikandi Kecamatan Denpasar Timur Tahun Ajaran 2022/2023. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu dengan rancangan *non-equivalent control group design*. Populasi penelitian ini merupakan seluruh siswa kelas V SD Negeri di Gugus Srikandi berjumlah 376 siswa. Sampel ditentukan dengan teknik *cluster random sampling* dan diperoleh sampel yaitu siswa kelas V SD Negeri 8 Sumerta sebagai kelompok eksperimen dengan jumlah 30 orang dan siswa kelas V SD Negeri 5 Sumerta sebagai kelompok kontrol dengan jumlah 26 orang. Pengumpulan data penelitian dilakukan dengan menggunakan metode tes berupa tes dalam bentuk tes objektif berupa pilihan ganda. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan teknik analisis statistik deskriptif dan teknik analisis statistik inferensial uji Anakova (Analisis Kovarian). Hasil analisis data diperoleh bahwa rata-rata skor *pre-test* kelompok eksperimen 17,433 yang berada pada kategori rendah, dan rata-rata *pre-test* kelompok kontrol 16,577 yang berada pada kategori rendah. Rata-rata skor *post-test* kelompok eksperimen 24,700 yang berada pada kategori tinggi, sedangkan rata-rata skor *post-test* kelompok eksperimen 20,183 yang berada pada kategori sedang. Hasil analisis uji Anakova diperoleh $F_{hitung} = 12,908$ dan F_{tabel} pada taraf signifikansi 5% dengan $dk = 53$ adalah 4,023. Hal tersebut menunjukkan bahwa F_{hitung} lebih besar dari pada F_{tabel} ($12,908 > 4,023$), sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan model pembelajaran TSTS berbantuan media *Flipchart* terhadap kompetensi pengetahuan IPA kelas V SD Gugus Srikandi Kecamatan Denpasar Timur Tahun Ajaran 2022/2023.

Kata kunci: TSTS, *Flipchart*, Kompetensi Pengetahuan IPA

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the TSTS learning model assisted by Flipchart media on the science knowledge competence of class V SD Gugus Srikandi, East Denpasar District, Academic Year 2022/2023. This research is a quasi-experimental study with a non-equivalent control group design. The population of this study was all fifth grade students at SD Negeri in Gugus Srikandi with a total of 376 students. The sample was determined by cluster random sampling technique and the samples were obtained, namely fifth grade students at SD Negeri 8 Sumerta as the experimental group with a total of 30 people and fifth grade students at SD Negeri 5 Sumerta as the control group with a total of 26 people. Research data collection was carried out using the test method in the form of an objective test in the form of multiple choice tests. The data obtained were analyzed using descriptive statistical analysis techniques and inferential statistical analysis techniques Anakova test (Covariance Analysis). The results of the data analysis showed that the average pre-test score for the experimental group was 17.433 which was in the low category, and the average pre-test for the control group was 16.577 which was in the low category. The average post-test score of the experimental group was 24,700 which was in the high category, while the average post-test score of the experimental group was 20,183 which was in the medium category. The results of the Anakova test analysis obtained $F_{count} = 12.908$ and F_{table} at a significance level of 5% with $dk = 53$ was 4.023. This shows that F_{count} is greater than F_{table} ($12.908 > 4.023$), so H_0 is rejected and H_1 is accepted. Thus, it can be concluded that there is a significant influence of the TSTS learning model assisted by Flipchart media on the science knowledge competence of class V SD Gugus Srikandi, East Denpasar District, Academic Year 2022/2023.

Keywords: TSTS, Flipchart, Science Knowledge Competency