

Istiqomah, Nurul. 2023. "Penerapan Metode *Science Technology And Society* (sts) Untuk Meningkatkan Kreativitas Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV SD Muhammadiyah Warumboto Tahun Ajaran 2023/2024". *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Ahmad Dahlan

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kreativitas siswa kelas IV pada mata pelajaran IPA khususnya pada materi topik A bagian tubuh tumbuhan beserta fungsi sehingga diperlukan sebuah metode pembelajaran yang tepat bagi siswa untuk meningkatkan kreativitasnya dalam pembelajaran IPA, dalam penelitian ini dilakukan melalui metode *Science Technology and Society* pada kelas IV di SD Muhammadiyah Warumboto tahun ajaran 2023/2024.

Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas yang terdiri dari empat tahapan yaitu perencanaan, pelaksanaan, pengamatan, dan refleksi dengan subjek penelitian pada kelas IV SD Muhammadiyah Warungoto dengan jumlah 30 siswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah lembar pengamatan observasi dan lembar pengamatan berdasarkan sintaks dengan menggunakan teknik analisis data berdasarkan kuantitatif dan kualitatif pada data tersebut.

Hasil menunjukkan bahwa dengan menerapkan metode *Science Technology and Society* dapat meningkatkan kreativitas belajar siswa pada mata pelajaran IPA di kelas IV SD. Berdasarkan data yang diketahui memperoleh peningkatan dalam pembelajaran kreativitas anak pada setiap siklusnya yang memperoleh ketuntasan kreativitas pada belajar siswa menunjukkan kategori "sangat kreatif" dengan akhir maksimal 85%.

Kata kunci : Kreativitas, IPA, *Science Technology and Society*

Istiqomah, Nurul. 2023. "Application of Science Technology and Society (STS) Method to Increase Student Learning Creativity in Class IV Science Subjects of SD Muhammadiyah Warumboto for the 2023/2024 Academic Year". Thesis. Yogyakarta : Ahmad Dahlan University

### **ABSTRACT**

*This study aims to determine the creativity of fourth grade students in science subjects, especially on topic material A parts of plant bodies and their functions so that an appropriate learning method is needed for students to increase their creativity in learning science, in this research it was conducted through the Science Technology and Society method in class IV at SD Muhammadiyah Warumboto for the 2023/2024 academic year.*

*This type of research is classroom action research which consists of four stages, namely planning, implementation, observation, and reflection with research subjects in class IV SD Muhammadiyah Warungoto with a total of 30 students. The instruments used in the study were observation sheets and observation sheets based on syntax using data analysis techniques based on quantitative and qualitative data.*

*The results show that applying the Science Technology and Society method can increase student learning creativity in science learning subjects in class IV SD. Based on data that is known to get an increase in children's creativity learning in each cycle that obtains completeness of creativity in student learning shows the "very creative" category with a maximum final of 85%.*

*Keywords: Creativity, Science, science technology and society*