

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SAINS BERBASIS SIKLUS
BELAJAR PANCA PRAMANA TERHADAP KARAKTER BERIMAN
BERTAKWA KEPADA TUHAN YANG MAHA ESA BERAKHLAK
MULIA DAN KREATIVITAS SISWA KELAS IV SD NEGERI SERAI**

Oleh

Ni Ketut Suwindayani Pratiwi, NIM 2011031225

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengaruh model pembelajaran sains berbasis siklus belajar *Panca Pramana* terhadap karakter beriman bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa berakhlak mulia dan kreativitas siswa kelas IV SD Negeri Serai. Jenis penelitian yaitu penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Quasi Experimental Desain*. Rancangan penelitian yang digunakan yaitu *post test only design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa di SDN Serai. Sampel penelitian ini adalah 20 orang siswa kelas IV SD Negeri Serai yang diambil dengan teknik acak dan sampel yang diacak dalam penelitian ini adalah kelas sebagai *intact group*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah non tes yang berupa lembar observasi. Analisis data yang digunakan yaitu analisis statistika deskriptif dan inferensial (uji-t). Berdasarkan analisis uji-t diperoleh nilai sebesar $0,000 < 0,05$, Hal ini berarti bahwa terdapat pengaruh yang signifikan model pembelajaran sains berbasis siklus belajar *Panca Pramana* terhadap beriman bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa berakhlak mulia dan kreativitas siswa kelas IV SD Negeri Serai.

Kata kunci: Beriman Bertakwa Kepada Tuhan Yang Maha Esa Berakhlak Mulia, Kreativitas, Sains, Panca Pramana.

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN SAINS BERBASIS SIKLUS
BELAJAR PANCA PRAMANA TERHADAP KARAKTER BERIMAN
BERTAKWA KEPADA TUHAN YANG MAHA ESA BERAKHLAK
MULIA DAN KREATIVITAS SISWA KELAS IV SD NEGERI SERAI**

By.

Ni Ketut Suwindayani Pratiwi, NIM 2011031225

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRCT

This study aims to describe the influence of the science learning model based on the Panca Pramana learning cycle on the character of believers, fear of God Almighty, noble morals and creativity of grade IV students of SD Negeri Serai. This type of research is quantitative research with a Quasi Experimental Design approach. The research design used is post test only design. The population in this study was all students at SDN Serai. The sample of this study was 20 grade IV students of SD Negeri Serai taken by random technique and the randomized sample in this study was a class as a whole group. The data collection technique used is a non-test in the form of an observation sheet. The data analysis used is descriptive and inferential statistical analysis (t-test). Based on the t-test analysis, a value of $0.000 < 0.05$ was obtained, this means that there is a significant influence of the science learning model based on the Panca Pramana learning cycle on faith, fear of God Almighty, noble character, and creativity of grade IV students of SD Negeri Serai.

Keywords: Have faith in God Almighty, have noble morals, creativity, science, panca pramana.