

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *POE* BERBANTUAN MEDIA LINGKUNGAN SEKITAR TERHADAP SIKAP ILMIAH IPAS SISWA KELAS V SDN GUGUS IKUTA UTARA TAHUN AJARAN 2023/2024

Oleh

Ni Putu Ita Sintarini, NIM 2011031267

Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan sikap ilmiah IPAS siswa yang dibelajarkan menggunakan model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar (2) mendeskripsikan sikap ilmiah IPAS siswa yang tidak dibelajarkan menggunakan model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar (3) mengetahui pengaruh model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar terhadap sikap ilmiah IPAS siswa kelas V di Gugus I Kecamatan Kuta Utara Tahun Ajaran 2023/2024. Desain penelitian yang digunakan yakni eksperimen semu dengan rancangan desain penelitian *non-equivalent posttest only control group design*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V di Gugus I Kuta Utara Tahun Ajaran 2023/2024 sebanyak 426 siswa. Teknik yang digunakan untuk penentuan sampel adalah *cluster random sampling* yang memperoleh kelas VB SD No. 7 Dalung sebanyak 28 siswa sebagai kelas eksperimen dan kelas VA SD No. 3 Dalung sebanyak 29 siswa sebagai kelas kontrol. Metode pengumpulan data menggunakan non tes berbentuk kuesioner. Data sikap ilmiah yang diperoleh dari hasil pengumpulan data dianalisis dengan teknik statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial menggunakan Uji-t *polled varians*. Hasil uji hipotesis menghasilkan bahwa $t_{hitung} = 3,3 > t_{tabel} = 1,673$ pada taraf signifikansi 5% dengan dk = $28+29-2 = 55$, sehingga menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan sikap ilmiah IPAS siswa yang dibelajarkan menggunakan model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar dengan siswa yang tidak dibelajarkan menggunakan model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar pada siswa kelas V SDN Gugus I Kecamatan Kuta Utara tahun ajaran 2023/2024. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *POE* berbantuan media lingkungan sekitar berpengaruh terhadap sikap ilmiah IPAS siswa kelas V SDN Gugus I Kecamatan Kuta Utara tahun ajaran 2023/2024.

Kata Kunci: *POE*, Media Lingkungan Sekitar, Sikap ilmiah, IPAS

ABSTRACT

This research aims to (1) describe the scientific attitude of students who are taught using the POE learning model assisted by environmental media (2) describe the scientific attitude of students who are not taught using the POE learning model assisted by environmental media (3) determine the influence of the assisted POE learning model surrounding environmental media on the scientific attitudes of science and science class V students in Cluster I, North Kuta District, Academic Year 2023/2024. The research design used was a quasi-experimental research design with a non-equivalent posttest only control group design. The population in this study was all class V students in Cluster I North Kuta for the 2023/2024 academic year, totaling 426 students. The technique used to determine the sample was cluster random sampling which obtained the VB class of SD No. 7 Dalung as many as 28 students as an experimental class and class VA SD No. 3 Dalung as many as 29 students as the control class. The data collection method uses a non-test in the form of a questionnaire. Scientific attitude data obtained from the results of data collection were analyzed using descriptive statistical techniques and inferential statistical analysis using the polled variance t-test. The results of hypothesis testing produce that $t_{count} = 3.3 > t_{table} = 1.673$ at a significance level of 5% with $dk = 28+29-2 = 55$, thus indicating that there is a significant difference in the scientific attitudes of students in science and technology who are taught using the POE learning model assisted by environmental media. around with students who were not taught using the POE learning model assisted by environmental media for class V students at SDN Gugus I, North Kuta District, academic year 2023/2024. Thus, it can be concluded that the POE learning model assisted by environmental media has an influence on the scientific attitudes of science and science students in class V at SDN Gugus I, North Kuta District, for the 2023/2024 academic year.

Keywords: POE, Environmental Media, Scientific Attitude, IPAS