

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POGIL
BERBANTUAN MAKE A MATCH TERHADAP HASIL
BELAJAR IPA SISWA KELAS V SD DI GUGUS VI
KECAMATAN SUKASADA**

Oleh
I Wayan Andita May Utama, NIM 1411031421
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh maupun yang signifikan model pembelajaran POGIL (process oriented guided inquiry learning) berbantuan make a match terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V di Gugus VI Kecamatan Sukasada. Penelitian ini merupakan penelitian yang berupa eksperimen semu (quasi experiment) dengan rancangan Non equivalent Posttest-Only Control Group Design. Populasi penelitian adalah kelas V semester II di Gugus VI Kecamatan Sukasada yang berjumlah 172 orang. Dari tujuh kelas yang ada di gugus VI Kecamatan Sukasada yang menjadi sampel (yang diberikan treatment) penelitian adalah SD N 3 Panji Anom sebagai kelompok eksperimen yang berjumlah 26 orang dan SD N 4 Panji Anom yang dijadikan kelompok kontrol yang berjumlah 27 orang. Data skor hasil belajar IPA dikumpulkan dengan instrumen tes pilihan ganda yang berjumlah 30 Soal terdiri dari C2-C5. Hasil Penelitian tersebut dianalisis dengan teknik statistik deskriptif dan statistik inferensial (Uji-t). Hasil Uji statistik deskriptif adalah menunjukkan rata-rata kelompok eksperimen 25,86 dalam kategori sangat tinggi, sedangkan rata-rata kelompok kontrol adalah 21,24 dengan kategori hasil tinggi. Hasil analisis statistik inferensial dengan teknik uji-t, diperoleh $t_{hitung} = 5,86$ dan $t_{tabel} = 2,01$ yang menyatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan model pembelajaran POGIL (process oriented guided inquiry learning) berbantuan make a match terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V di gugus VI Kecamatan Sukasada. Disebabkan oleh itu, disarankan pada penelitian lain yang ingin melaksanakan penelitian sejenis hendaknya memerhatikan kelebihan dan kekurangan penelitian ini, sehingga dapat digunakan sebagai acuan untuk mengembangkan penelitian yang akan dilakukan.

Kata-kata kunci: hasil belajar, POGIL, make a match.

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POGIL
BERBANTUAN MAKE A MATCH TERHADAP HASIL
BELAJAR IPA SISWA KELAS V SD DI GUGUS VI
KECAMATAN SUKASADA**

Oleh
I Wayan Andita May Utama, NIM 1411031421
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan Pendidikan Dasar

ABSTRAC

This study aims to determine the significant and significant effect of the POGIL (process oriented guided inquiry learning) learning model with the help of make a match on the science learning outcomes of fifth grade students in Cluster VI, Sukasada District. This research is a quasi-experimental study with a Non-equivalent Posttest-Only Control Group Design. The population of the study was class V in the second semester in Cluster VI, Sukasada District, which amounted to 172 people. Of the seven classes in cluster VI Sukasada Sub-district which were the samples (which were given treatment) the research was SD N 3 Panji Anom as the experimental group, totaling 26 people and SD N 4 Panji Anom as the control group, amounting to 27 people. The data on science learning outcomes scores were collected with multiple choice test instruments totaling 30 questions consisting of C2-C5. The results of the study were analyzed using descriptive statistical techniques and inferential statistics (t-test). The results of the descriptive statistical test showed that the average of the experimental group was 25.86 in the very high category, while the average of the control group was 21.24 with the high result category. The results of inferential statistical analysis using the t-test technique, obtained $t_{count} = 5.86$ and $t_{table} = 2.01$ which states that there is a significant effect of the POGIL learning model (process oriented guided inquiry learning) assisted by make a match on the science learning outcomes of fifth grade students. in cluster VI Sukasada District. Due to this, it is suggested that other studies who wish to carry out similar research should pay attention to the advantages and disadvantages of this research, so that it can be used as a reference for developing research to be carried out..

Kata-kata kunci: Study result, POGIL, make a match.