

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR**

NITA FAUZIAH

NIM 2041628626122

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh model *Discovery Learning* terhadap hasil belajar matematika di sekolah dasar siswa kelas IV di SDN Belendung III Dusun Pundong Desa Belendung Kecamatan Klari Kabupaten Karawang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif metode eksperimen, desain penelitian ini yaitu *pre- experimental design* dengan jenis *one group pretest-posttest design*, hanya menggunakan satu kelompok saja sehingga tidak menggunakan kelas kontrol. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Peneliti mengambil sampel pada siswa kelas IVA dengan jumlah 21 orang siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa tes dan dukumentasi. Instrumen yang digunakan diuji coba dan dianalisis melalui uji Validitas dan uji Reliabilitas. Teknik analisis data menggunakan Statistika deskriptif dan Statistika Inferensial dan Uji hipotesis menggunakan *Paired Sample T-test* dengan bantuan *software* SPSS 24.0. Hasil pada penelitian ini menunjukkan nilai uji t (paired t test) didapatkan nilai sig (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$, maka H_1 diterima dan H_0 ditolak. Jadi, disimpulkan bahwa terdapat pengaruh positif dari penerapan model *Discovery Learning* terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV di SD Negeri Belendung III.

Kata Kunci: *Discovery Learning*, Hasil Belajar, Matematika

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR**

NITA FAUZIAH

NIM 2041628626122

ABSTRACT

This study aims to determine whether there is an effect of the Discovery Learning model on mathematics learning outcomes in elementary school fourth grade students at SDN Belendung III Pundong Hamlet, Belendung Village, Klari District, Karawang Regency. This research is a quantitative research experimental method, this research design is a pre- experimental design with a type of one group pretest-posttest design, using only one group so that it does not use a control class. The sampling technique in this study was purposive sampling. Researchers took samples from IVA class students with a total of 21 students. The data collection techniques used were tests and documentation. The instruments used were tested and analyzed through the Validity test and Reliability test. Data analysis techniques using descriptive statistics and inferential statistics and hypothesis testing using Paired Sample T-test with the help of SPSS 24.0 software. The results in this study show the value of the t test (paired t test) obtained a sig value (2-tailed) of $0.000 < 0.05$, then H_1 is accepted and H_0 is rejected. So, it is concluded that there is a positive effect of the application of the Discovery Learning model on the mathematics learning outcomes of grade IV students at SD Negeri Belendung III.

Keywords: *Discovery Learning, Learning Outcomes, mathematics*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "pengaruh model *Discovery Learning* terhadap hasil belajar matematika di sekolah dasar". Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. H. Tarpan Suparman, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu Ayu Fitri, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar beserta staf jajarannya Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Bapak Dr. Aang Solahudin Anwar, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama peneliti menyelesaikan skripsi.
5. Ibu Dr. Sinta Maria Dewi, M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama peneliti menyelesaikan skripsi.
6. Kepada kedua orang tua, kakak, saudara dan teman-teman penulis yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat selama penyusunan proposal skripsi ini.

Semoga semua pihak yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan balasan pahala dari Allah Swt.

Karawang, 8 Mei 2024

Nita Fauziah