

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL *PROJECT BASED
LEARNING* (PjBL) DENGAN MEDIA *EARTHEDU*
TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS PADA SISWA
SDN 01 NAMBANGAN LOR KOTA MADIUN**

SKRIPSI



OLEH

MITA PRATIWI

NIM 2002101183

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

JUNI 2024

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL *PROJECT BASED
LEARNING* (PjBL) DENGAN MEDIA *EARTHEDU*
TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS PADA SISWA
SDN 01 NAMBANGAN LOR KOTA MADIUN**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Srata 1
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH

MITA PRATIWI

NIM 2002101183

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

JUNI 2024

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Mita Pratiwi telah diperiksa dan siap disetujui untuk diuji.

Madiun, 13 Juni 2024

Pembimbing I,



Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M. Pd

NIDN. 0729066203

Madiun, 14 Juni 2024

Pembimbing II,




Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd

NIDN. 0701018803


LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Mita Pratiwi telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari
Jumat tanggal 28 Juni 2024.


Panitia Penguji


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

Ketua


Vivi Rukmana, S.Pd, M.Pd.
NIDN. 0720108902

Sekretaris


Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M.Pd.
NIDN. 0729066203

Anggota


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

Anggota


Dr. Rosita Ambarwati, M.Pd.
NIDN. 0713107501

Anggota

Mengetahui,
Dekan FKIP



Dr. Sandulo Gembong, M.Pd.
NIDN. 0022096503

Mengesahkan,
Kaprodik Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mita Pratiwi
NIM : 2002101183
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 12 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Mita Pratiwi

NIM. 2002101183

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang - gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan"

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

1. Ayah dan ibu yang selalu memberikan doa dan semangat, senantiasa melimpahkan kasih sayangnya untukku.
2. Kakak, adik, sahabat, serta teman teman yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Model *Project Based Learning* (PJBL) dengan Media *Earthedu* terhadap Hasil Belajar IPAS pada Siswa SDN 01 Nambangan Lor Kota Madiun”. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, dorongan, dan bimbingan banyak pihak sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 dan Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan, masukan, dan dukungan, serta dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah banyak memberi bekal ilmu kepada peneliti.
6. Endah Wahyulis Hidayati, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SDN 01 Nambangan Lor yang telah membantu dalam penelitian untuk penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh siswa kelas IV A dan IV B SDN 01 Nambangan Lor yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian.
8. Bapak Gatot Subroto dan Ibu Yanti, selaku orang tua yang sangat berperan penting dalam hidup peneliti yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa yang tiada henti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat dan teman peneliti yang tidak bisa disebutkan satu persatu, serta semua pihak yang telah memberikan semangat dan bantuan.
10. Diri peneliti sendiri, Mita Pratiwi yang telah berjuang dalam penyusunan skripsi ini, dan sudah bertahan sejauh ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang peneliti miliki. Peneliti berharap semoga hasil penelitian ini bermanfaat untuk diri sendiri, guru, dan semua pihak yang membacanya.

Madiun, 12 Juni 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIAN UJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Batasan Masalah.....	7
C.Rumusan Masalah	7
D.Tujuan Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Definisi Operasional Variabel.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	11
A.Kajian Pustaka.....	11
1. Hasil Belajar IPAS	11
2. Model Project Based Learning	21
3. Media EarthEdu.....	31
B.Kerangka Berpikir.....	35
C.Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
A.Tempat dan Waktu Penelitian	40
1. Tempat Penelitian	40
2. Waktu Penelitian	41
B.Desain Penelitian.....	41
1. Metode Penelitian	41

2. Desain Penelitian	42
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel/Bahan Uji.....	43
1. Populasi	43
2. Sampel	44
3. Teknik Pengambilan Sampel	44
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Instrumen Penelitian.....	45
1. Instrumen Penelitian	46
2. Validitas dan Reliabilitas.....	46
F. Teknik Analisis Data.....	50
1. Uji Persyaratan Analisis	50
2. Analisis Data Inferensial (Uji Hipotesis).....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Deskripsi Data.....	55
1. Deskripsi Data Hasil Belajar IPAS Sebelum Pembelajaran	56
2. Deskripsi Data Hasil Belajar IPAS sesudah Pembelajaran	58
B. Hasil Pengujian Hipotesis	60
1. Uji Normalitas	60
2. Uji Homogenitas.....	61
3. Uji Keseimbangan	62
3. Uji Hipotesis	63
C. Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP.....	70
A. Simpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	167

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	41
Tabel 3.2. Desain Penelitian.....	43
Tabel 3.3. Data Siswa Kelas V SDN 01 Nambangan Lor	44
Tabel 3. 4. Hasil Uji Validitas Instrumen	49
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar IPAS Sebelum Pembelajaran	56
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar IPAS Setelah Pembelajaran.....	59
Tabel 4.3. Hasil Analisis Uji Normalitas	60
Tabel 4.4. Hasil Analisis Uji Homogenitas.....	61
Tabel 4.5. Hasil Analisis Uji Keseimbangan Pre-test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	62
Tabel 4. 6. Uji Hipotesis Data Post-test Kelas Kontrol dan Eksperimen menggunakan SPSS Versi 25.....	63
Tabel 4.7. Uji Hipotesis Data Post-test Kelas Kontrol dan Eksperimen menggunakan Microsoft excel	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	38
Gambar 4.1. Histogram Data Pretest Kelas Kontrol	57
Gambar 4.2. Histogram Data Pretest Kelas Eksperimen	58
Gambar 4.3. Histogram Data Prosttest Kelas Kontrol	59
Gambar 4.4. Histogram Data Prosttest Kelas Eksperimen	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Bahan Ajar	77
Lampiran 2. Modul Ajar Kelas Eksperimen	83
Lampiran 3. LKPD Kelas Eksperimen	97
Lampiran 4. Media Pembelajaran Kelas Eksperimen	101
Lampiran 5. Modul Ajar Kelas Kontrol	105
Lampiran 6. LKPD Kelas Kontrol	116
Lampiran 7. Media Pembelajaran Kelas Kontrol	117
Lampiran 8. Kisi-Kisi Soal Uji Coba	118
Lampiran 9. Instrumen Soal Uji Coba	123
Lampiran 10. Kunci Jawaban	129
Lampiran 11. Soal Pretest dan Posttest	130
Lampiran 12. Kunci Jawaban Soal Pretest dan Posttest	135
Lampiran 13. Daftar Nilai Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	136
Lampiran 14. Daftar Nilai Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	137
Lampiran 15. Uji Validitas	138
Lampiran 16. Tabel Product Moment (R Tabel)	139
Lampiran 17. Uji Reliabilitas	140
Lampiran 18. Uji Normalitas	141
Lampiran 19. Uji Homogenitas	142
Lampiran 20. Uji Keseimbangan	1453
Lampiran 21. Uji Hipotesis	1464

Lampiran 22. Nilai T Tabel.....	145
Lampiran 23. Dokumentasi.....	146
Lampiran 24. Surat Persetujuan Judul	148
Lampiran 25. Validasi Instrumen.....	149
Lampiran 26. Surat Izin Uji Coba Penelitian.....	152
Lampiran 27. Surat Izin Penelitian.....	153
Lampiran 28. Surat Timbal Balik di SD Uji Coba.....	154
Lampiran 29. Surat Timbal Balik SD Penelitian	155
Lampiran 30. Validasi Daftar Pustaka	156
Lampiran 31. Surat Lolos Plagiasi	165
Lampiran 32. Surat Berita Acara	166