

**EFEKTIVITAS MEDIA E-MODUL INTERAKTIF UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN IPAS PADA SISWA KELAS 4 SDN 01
NAMBANGAN LOR MADIUN**

SKRIPSI



OLEH:

PUJI LESTARI

NIM. 2002101229

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

JULI 2024

**EFEKTIVITAS MEDIA E-MODUL INTERAKTIF UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN IPAS PADA SISWA KELAS 4 SDN 01
NAMBANGAN LOR MADIUN**

SKRIPSI

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

Oleh :

Puji Lestari

NIM. 2002101229

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JULI 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Puji Lestari telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

Madiun, 16 Juli 2024

Pembimbing I,



Dr. Dahlia Novarianing Asri, M.Si
NIDN. 0729117801

Madiun, 16 Juli 2024

Pembimbing II,




Raras Setyo Retno, M.Pd
NIDN. 0718058603


LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Puji Lestari telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu tanggal 17 Juli 2024.

Panitia Penguji


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


Ketua


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


Sekretaris


Dr. Dahlia Noyarianing Asri, M.Si.
NIDN. 0729117801

Anggota


Raras Setyo Retno, M.Pd.
NIDN. 0718058603

Anggota


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

Anggota

Mengetahui,
Dean Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan,


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



Mengesahkan:

Keanggotaan Pendidikan Guru Sekolah Dasar,


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



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama:Puji Lestari

NIM :2002101229

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 sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 17 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Puji Lestari

NIM. 2002101229

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO

"walau banyak melewati jurang curam, jangan mundur! ingat apa yang sudah kau lewati di perjalanan sebelumnya juga tak kalah curam"

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA

Keluarga tercinta, Sahabat-sahabat tersayang, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas PGRI Madiun

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan Rahmat, hidayat dan taufiq-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ EFEKTIVITAS MEDIA E-MODUL INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN IPAS PADA SISWA ”. Sholawat serta salam senantiasa tersanjungkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, dan mudah-mudahan kelak kita akan mendapatkan Syafa’at nya di yaumul akhir. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyatakan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini. penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sarduto Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Dahlia Novarianing Asri, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
5. Raras Setyo Retno, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.

6. Endah Wahyulis Hidayati, M.Pd., selaku Kepala SDN 01 Nambangan Lor Kota Madiun, atas izin tempat yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Universitas PGRI Madiun.
8. Bapak dan Ibu yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis, serta keluarga yang turut memberikan dukungan dan doanya.
9. Bapak dan Ibu Staf Perpustakaan Universitas PGRI Madiun, yang telah memfasilitasi buku-buku referensi untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun. Angkatan 2020 Tahun 2024 yang telah memberi semangat dan kenangan.
11. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan, semangat dan nasehat kepada penulis.
12. Seseorang yang tidak bisa penulis sebutkan yang telah memberi dukungan & semangat selama penyusunan skripsi hingga selesai.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun kata-kata serta tata tulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran-saran serta kritik yang bersifat membangun. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Madiun, 16 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Judul.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Istilah.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teori.....	9
B. Kajian Penelitian yang Relevan	17
C. Kerangka Berpikir.....	36
D. Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Teknik Pengumpulan Data	34
D. Instrumen Penelitian	35
E. Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan.....	46

BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Sebelumnya	17
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	33
Tabel 3.2 Kisi-kisi lembar observasi pemahaman siswa	36
Tabel 3.3 Kisi-kisi tes pemahaman siswa pada materi fotosintesis	38
Tabel 4.1 Data Nilai Pemahaman Siswa	40
Tabel 4.2 Data Nilai Pre-test	41
Tabel 4.3 Data Nilai Post-test.....	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas (Kolmogorov Smirnovi)	43
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas (Test Homogeneity of Varians)	44
Tabel 4 6 Hasil Uji t	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian	37
Gambar 4.1 Tampilan E-modul interkatif melalui Canva	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji SPSS	57
Lampiran 2 Modul Ajar	69
Lampiran 3 Soal Pilihan Ganda.....	84
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi	87
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Judul Skripsi	91
Lampiran 6 Permohonan Ijin Penelitian	92
Lampiran 7 Lembar Telah Melakukan Penelitian.....	93
Lampiran 8 Dokumentasi.....	94