

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY* (TSTS) TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS PADA SISWA KELAS IV SDN NGADIREJO 02**

**SKRIPSI**



**DYAH ANGGI IKA PRAMESTI**

**NIM. 2102101133**

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

**Juli 2025**

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY* (TSTS) TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS PADA SISWA KELAS IV SDN NGADIREJO 02**

**SKRIPSI**

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

**OLEH :**

**DYAH ANGGI IKA PRAMESTI**

**NIM. 2102101133**

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

**Juli 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Dyah Anggi Ika Pramesti telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 1 Juli 2025

Pembimbing I



Hartini, S.Sn, M.Pd

NIDN.0702057603

Madiun, 1 Juli 2025

Pembimbing II




Sesaria Prima Yudhaningtyas, M.Pd

NIDN. 0703109203

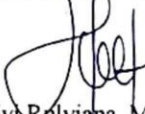
## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Dyah Anggi Ika Pramesti telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Selasa, tanggal 08 Juli 2025.

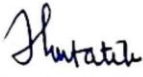
Panitia Penguji

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


Ketua

  
Vivi Rulviana, M.Pd.  
NIDN. 0720108902


Sekretaris

  
Hartini, S.Sn., M.Pd.  
NIDN. 0702057603

Anggota

  
Sesaria Prima Yudhaningtyas, M.Pd.  
NIDN. 0703109203

Anggota

  
Dr. Cerianing Putri Pratiwi, M.Pd.  
NIDN. 0704098801

Anggota

Mengetahui,  
Ketua FKIP  
  
Dr. Sardula Gembong, M.Pd.  
NIDN. 0022096503

Mengesahkan,  
Ketua PGSD  
  
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.  
NIDN. 0701018803

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dyah Anggi Ika Pramesti  
NIM : 2102101133  
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 pengambil alihan tulisan atau fikiran 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, 30 Juli 2025  
Yang membuat pernyataan



Dyah Anggi Ika Pramesti  
NIM. 2102101133

## **MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN**

*Jangan kejar pengakuan.*

*Kejar kemampuan.*

*Karena yang dihargai bukan yang paling berisik,  
tetapi yang bisa diandalkan.*

*Kamu boleh gagal, tapi jangan pernah menyerah.*

*Hidup penuh perjuangan, hidupmu berharga.*

*Syukuri dan nikmati perjalanannya.*

Dengan menyebut alhamdulillah atas nikmat dan kemudahan yang Allah berikan, penulis dapat mengucapkan syukur karena telah menyelesaikan skripsi dan bertanggung jawab atas janji yang telah diamanahkan orangtua. Skripsi ini dipersembahkan untuk orangtua penulis yang selalu memberikan doa, membimbing dan mengusahakan kehidupan terbaik untuk putri kecilnya tanpa kenal lelah. Langkah kecil yang diusahakan tanpa lelah, air mata, usaha dan doa, sedikit demi sedikit memuahkan hasil yang besar. Rasa syukur dan bahagia ini tidak serta merta tanpa dukungan dan kasih sayang orang-orang terdekat yang selalu mendoakan, memberikan semangat, dan selalu kebersamai penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, petunjuk, dan pertolongan-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyelesaian skripsi ini banyak mendapat dukungan, baik secara moral maupun materi dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. H. Supri Wahyu Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmiah Pendidikan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun
4. Hartini, S.Sn, M.Pd., Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
5. Sesaria Prima Yudhaningtyas, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan dukungan, saran serta ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi.
7. Winarto S.Pd., Kepala Sekolah SDN Ngadirejo 02 atas izin tempat yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

8. Linda Dwi Agustin, S.Pd, Gr dan Losi Anggi Putri, S.Pd., Wali kelas Kelas IV SDN Ngadirejo 02 atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan peneliti.
9. Orangtua saya tercinta yaitu Ibu Jumiati dan Bapak Patokah yang selalu memberikan dan mengusahakan kehidupan terbaik untuk putri kecilnya. Terimakasih atas segala dukungan dan semangat yang diberikan selama penulis melaksanakan pendidikan. Terimakasih selalu memperjuangkan pendidikan anaknya sampai bisa menempuh perguruan tinggi walau harus banyak menahan keinginannya. Terimakasih selalu percaya pada kemampuan anaknya dan tidak menuntut anaknya untuk selalu menjadi orang yang terbaik. Terimakasih selalu memberikan kesempatan dan kebebasan kepada anaknya untuk mengembangkan potensi yang ada didalam diri anaknya. Terimakasih untuk setiap doa – doa yang selalu menyelimuti dan membersamai proses anaknya sehingga dapat menyelesaikan pendidikannya dengan baik.
10. Sahabat sekaligus saudara tidak sedarah yaitu Naelatul Faricha. Terimakasih karena selalu mendukung, menemani, memberikan semangat, menasehati serta membersamai proses penulis dalam setiap suka maupun duka.
11. Sahabat saya *Dream Team* yang saya temui didunia perkuliahan yaitu Hesti Hendriani, Mayvia Auriel, Alfina Nor, Theresia Mayang dan Resty Dewi. Terimakasih karena selalu memberikan dukungan dan doa serta memberikan warna dalam kehidupan perkuliahan penulis.

12. Teman – teman WOW yang penulis temui saat masa SMA. Terimakasih karena selalu memberikan dukungan, semangat dan doa tanpa putus walaupun sudah tidak selalu bersama. Terimakasih telah hadir dan kebersamai proses penulis hingga saat ini.
13. Terakhir kepada Dyah Anggi Ika Pramesti. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada sosok perempuan sederhana yang selama ini diam – diam berjuang tanpa henti meraih impiannya yang tinggi, namun seringkali kecewa dengan takdirnya, tapi harus dipaksa ikhlas menerima semuanya. Terimakasih telah kuat dan selalu percaya pada Allah dan doa ibu bahwa semuanya baik – baik saja sehingga kamu mampu melewatinya setiap rintangannya. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Apresiasi sebesar – besarnya karena telah menyelesaikan perjalanan panjang ini dengan baik, janjimu pada orangtua telah kau selesaikan. Aku bangga pada setiap langkah kecil yang selalu kamu usahakan, semua keputusan yang berani kamu ambil dan atas semua pencapaian yang kamu raih yang mungkin tak selalu dirayakan orang lain. Berbahagialah dimanapun dirimu berada, dan rayakanlah setiap moment indah dalam hidupmu. Aku selalu berdoa, allah selalu memberikan kesehatan, kelancaran, kemudahan, nikmat ibadah, rasa bersyukur, umur panjang, kebahagiaan, rezeki dari segala arah dan kekuatan pada dirimu tanpa kehilangan apapun untuk meraih semua impianmu, karena perjalanan kita untuk membahagiakan ibuk dan bapak masih panjang.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	7
C. Identifikasi Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Pembelajaran.....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Definisi Istilah.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	1111
A. Kajian Pustaka.....	11
B. Kerangka Berfikir .....	22
C. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III .....	26
METODE PENELITIAN.....	26
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	26
B. Desain Penelitian.....	27
C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	29
D. Teknik Pengumpulan Data .....	31
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV .....	45
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Deskripsi Data.....	45
B. Hasil Pengujian Hipotesis .....	51
C. Pembahasan.....	55

BAB V .....	63
A. Simpulan .....	63
B. Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	69
RIWAYAT HIDUP .....	149

## DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	27
Tabel 3. 2 Desain Penelitian Pretest dan Posttest.....	29
Tabel 3.3 Sampel Penelitian .....	30
Tabel 4. 1 Data Hasil Belajar IPAS Kelas Kontrol .....	46
Tabel 4. 2 Data Hasil Belajar Pretes Kelas Kontrol .....	46
Tabel 4. 3 Data Hasil Belajar Kelas Posttest Kontrol .....	47
Tabel 4. 4 Data Hasil Belajar IPAS Kelas Eksperimen.....	49
Tabel 4. 5 Data Hasil Belajar Pretest Kelas Eksperimen .....	49
Tabel 4. 6 Data Hasil Belajar Kelas Posttest Eksperimen.....	50
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk Tes Hasil Belajar.....	52
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Uji Homogenitas .....	53
Tabel 4. 9 Tabel Paired Sample Test Kelas Kontrol.....	54
Tabel 4. 10 Tabel Paired Sample Test Kelas Eksperimen .....	54
Tabel 4. 11 Hasil Uji Hipotesis .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	24
Gambar 4. 1 Diagram Perbandingan Nilai Kelas Kontrol .....	48
Gambar 4. 2 Diagram Perbandingan Nilai Kelas Eksperimen.....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 Daftar Nama dan Nilai Siswa Kelas Kontrol .....	70
LAMPIRAN 2 Daftar Nama dan Nilai Kelas Eksperimen .....	71
LAMPIRAN 3 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	72
LAMPIRAN 4 Modul Ajar Eksperimen .....	84
LAMPIRAN 5 Instrumen Penilaian.....	96
LAMPIRAN 6 Bahan Ajar.....	100
LAMPIRAN 7 Lembar kerja peserta Didik .....	105
LAMPIRAN 8 Kisi - Kisi Soal .....	109
LAMPIRAN 9 Instrumen Soal pretest.....	110
LAMPIRAN 10 Instrumen Soal Posttest .....	114
LAMPIRAN 11 Uji Reliabilitas Pretest.....	119
LAMPIRAN 12 Uji Reliabilitas Posttest .....	119
LAMPIRAN 13 Surat Pengajuan Judul Skripsi.....	120
LAMPIRAN 14 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	121
LAMPIRAN 15 Surat Pelaksanaan Penelitian.....	122
LAMPIRAN 16 Lembar Validasi Modul Ajar Kontrol .....	123
LAMPIRAN 17 Lembar Validasi Modul Ajar Eksperimen.....	127
LAMPIRAN 18 Lembar Validasi pretest.....	131
LAMPIRAN 19 Lembar Validasi Posttest .....	134
LAMPIRAN 20 Dokumentasi Kelas Kontrol .....	137
LAMPIRAN 21 Dokumentasi Kelas Eksperimen .....	138
LAMPIRAN 22 Berita Acara dan Validasi Pustaka.....	139