

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *DOUBLE LOOP PROBLEM SOLVING* (DLPS) TERHADAP KEMAMPUAN SPASIAL DAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VII
MTs NEGERI 8 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH:

**LARASATI CIPTIA NINGRUM
NIM. 12204173091**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *DOUBLE LOOP PROBLEM SOLVING* (DLPS) TERHADAP KEMAMPUAN SPASIAL DAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VII
MTs NEGERI 8 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung

Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna memperoleh

Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:

LARASATI CIPTIA NINGRUM
NIM. 12204173091

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Larasati Ciptia Ningrum

NIM : 12204173091

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi: Efektivitas Model Pembelajaran *Double Loop Problem Solving* (DLPS) Terhadap Kemampuan Spasial dan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VII MTs Negeri 8 Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya.

Kutai Timur, 22 Juli 2021

Saya yang menyatakan



Larasati Ciptia Ningrum

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Efektivitas Model Pembelajaran *Double Loop Problem Solving* (DLPS) Terhadap Kemampuan Spasial dan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VII MTs Negeri 8 Tulungagung” yang ditulis oleh Larasati Ciptia Ningrum, NIM. 12204173091 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

22

Tulungagung, Juli 2021

Pembimbing,



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN
EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *DOUBLE LOOP PROBLEM SOLVING* (DLPS) TERHADAP KEMAMPUAN SPASIAL DAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VII MTs NEGERI 8 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

**LARASATI CIPTIA NINGRUM
NIM. 12204173091**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2021
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Penguji Utama :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Sekretaris/Penguji :

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.
NIP. 197605062006042002

Tanda Tangan

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656

Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LARASATI CIPTIA NINGRUM
NIM : 12204173091
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Efektivitas Model Pembelajaran Double Loop Problem Solving (DLPS) Terhadap Kemampuan Spasial dan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VII MTs Negeri 8 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 3 Agustus 2021

Yang Menyatakan,


LARASATI CIPTIA N.

Namaterangdantandatangan