KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HOTS KELAS VIII DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI



OLEH:

ANISA'UL FADILLA

NIM. 126204203149

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024

KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HOTS KELAS VIII DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Strata Satu (S-1)
Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Program Studi Tadris Matematika



OLEH:

ANISA'UL FADILLA

NIM. 126204203149

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS Kelas VIII di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung yang ditulis oleh Anisa'ul Fadilla, NIM 126204203149 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 05 Februari 2024 Pembimbing,

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

Mengetahui, Koordinator Program Studi Tadris Matematika

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HOTS DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

ANISA'UL FADILLA NIM. 126204203149

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji: Nur Cholis, S.Pd.I.,M.Pd. NIDN. 2005108401

Penguji Utama: Dr. Dewi Asmarani, M.Pd. NIP. 197704122009122001

Sekretaris Penguji: Dr. Sutopo, M.Pd NIP. 197805092008011012

> Mengesahkan, Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Isla<u>m Neg</u>eri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

> > iv

r. Sitopo, M.Pd. 9/805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan diawah ini:

Nama : Anisa'ul Fadilla

NIM : 126204203149

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS di

SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 05 Februari 2024 Yang membuat pernyataan,

Anisa'ul Fadilla



Cipta.

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221 Telepon (0355) 321513, Website: http://perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda	tangan di bawah ini:
Nama	. Anisa'ul Fadilla
NIM	126204203149
Program Studi	126204203119 Tadric Matematika
Fakultas	: Tarbiyah dan ilmu keguruan
Jenis Karya Ilmiah	: Ckripsi
Non-eksklusif (Nor	an ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalin-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyi ulungagung atas karya ilmiah saya berupa () yang berjudul:
MENYELECAL	N BERPIKIR KRITU SISWA DALAM KAN SOAL HOTS KELAS VIII DI SMRN 2 MPOL TULUNGAGUNG
Rahmatullah Tulus bentuk pangkalan	as Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali ngagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya mtumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 05...Februari 2024 Yang Menyatakan,

vi

MOTTO

الوقت كالسيف ان لم تقطعه قطعك

Waktu itu seperti pedang, jika engkau tidak menggunakannya dengan baik, ia akan memotongmu

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- Kedua orang tua saya, Bapak Dwi Agus Susanto dan Ibu Siti Chajar Chasanah yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan hingga saat ini sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga kebaikan beliau dibalas dengan berlipat oleh Allah SWT.
- 2. Seluruh anggota besar keluarga saya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang selalu mendoakan saya sehingga pengerjaan skripsi ini berjalan dengan lancar.
- 3. Dosen pembimbing saya bapak Dr. Sutopo M.Pd. yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran selama penyusunan skripsi ini.
- 4. Kepala Sekolah dan Guru pamong matematika SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung.
- Sahabat-sahabat saya yang tidak letih mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat serta memberikan solusi untuk permasalahan saya
- Teman-temanku mahasiswa UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung khususnya
 Program Studi Tadris Matematika angkatan 2020.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul "Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Soal HOTS di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung" ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Prof Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
- 2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
- 3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi ijin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.
- 4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah mendukung dan memberi arahan atas studi yang penulis jalani di Program Studi ini.
- 5. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing serta memberi arahan dan koreksi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
- 6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
- 7. Bapak Drs. Efendi Sumei, selaku kepala SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.
- 8. Ibu Evi Yuliati, S.Pd., selaku guru matematika SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung yang sekaligus membimbing penelitian saya di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung.

9. Keluarga besar terutama orang tua saya, Ibu Siti Chajar Chasanah dan Bapak Dwi Agus Susanto yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis.

10. Sahabat-sahabat saya yang tidak letih mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat serta memberikan solusi atas permasalahan saya

11. Teman-teman seperjuangan jurusan Tadris Matematika Angkatan 2020 terutama kelas A yang telah memberikan motivasi kepada penulis.

12. Teman-teman HMPS TMT yang sudah mengiringi proses saya

13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan peneitian ini.

Semoga semua kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat keberkahan dari Allah SWT. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, dan menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaannya laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Tulungagung, 05 Februari 2024
Penulis,

Anisa'ul Fadilla