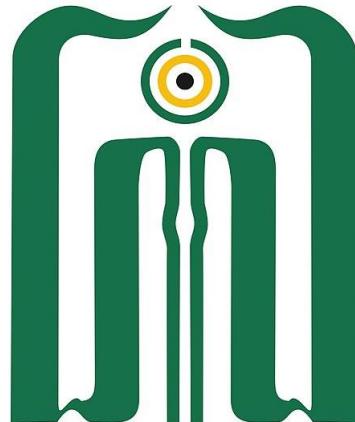


**PENGARUH MODEL CYCLE LEARNING 5E TERHADAP
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI OPERASI
ALJABAR KELAS VIII MTS. MA'ARIF BAKUNG UDANAWU
BLITAR TAHUN AJARAN 2022/2023**

SKRIPSI



Disusun oleh :
KHALIMATUS SAKDIYAH
NIM. 12204193017

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

**PENGARUH MODEL CYCLE LEARNING 5E TERHADAP
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI OPERASI ALJABAR
KELAS VIII MTS. MA'ARIF BAKUNG UDANAWU BLITAR TAHUN
AJARAN 2022/2023**

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 Jurusan Tadris Matematika



Disusun oleh :
KHALIMATUS SAKDIYAH
NIM. 12204193017

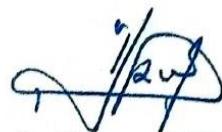
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* terhadap Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Operasi Aljabar Kelas VIII MTs. Ma’arif Bakung Udanawu Blitar Tahun Ajaran 2022/2023” yang ditulis oleh Khalimatus Sakdiyah, NIM. 12204193017 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2023

Pembimbing



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL CYCLE LEARNING 5E TERHADAP
PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI OPERASI ALJABAR
KELAS VIII MTS MA'ARIF BAKUNG UDANAWU BLITAR TAHUN
AJARAN 2022/2023**

SKRIPSI

Disusun oleh
Khalimatus Sakdiyah
NIM. 12204193017

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan



Ketua Pengaji :

Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Pengaji Utama :

Dr. Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Sekretaris/Pengaji :

Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawwah ini:

Nama : Khalimatus Sakdiyah

NIM : 12204193017

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model *cycle learning 5E* terhadap Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Operasi Aljabar Kelas VIII MTs. Ma'arif Bakung Udanawu Blitar Tahun Ajaran 2022/2023

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Cycle Learning 5E* terhadap Penguasaan Konsep Siswa pada Materi Operasi Aljabar Kelas VIII MTs. Ma'arif Bakung Udanawu Blitar Tahun Ajaran 2022/2023" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 16 Juni 2023

Penulis



Khalimatus Sakdiyah

NIM.12204193017



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH 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 : Khalimatus Sakdiyah
NIM : 12204193017
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 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (**Skripsi**) yang berjudul:

"Pengaruh Model Cycle Learning SE terhadap Penguasaan konsep Siswa pada Materi Operasi Aljabar Kelas VIII MTS Ma'arif Batuna-Udanawu - Blitar Tahun Ajaran 2022 / 2023.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 16 Juni 2023

Yang Menvatakan,

