

**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. Marvono, 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 Sakdiah**

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 Penguji**

**Ketua Penguji :**

**Miswanto, M.Pd.**

NIP. 198508272011011006

**Penguji Utama :**

**Dr. Musrikah, S.Pd.I, M.Pd.**

NIP. 197909102006042001

**Sekretaris/Penguji :**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP. 198103302005011007

**Tanda Tangan**

  
.....  
  
.....  
  
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah 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 Bakung-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 Menyatakan,

  
METERAI TEMPEL  
47AKX445124069

**Khalimatus Sakdiyah**

**NIM. 12204193017**