

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE*
TERHADAP KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA
MATERI TRIGONOMETRI KELAS X SMAN 1
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

TIARA RIZKY SANTOSO

NIM. 1724143242

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

2018

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE*
TERHADAP KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA
MATERI TRIGONOMETRI KELAS X SMAN 1
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

TIARA RIZKY SANTOSO

NIM. 1724143242

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

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiara Rizky Santoso

NIM : 1724143242

Fakultas/Jurusan : FTIK/Tadris Matematika

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle* terhadap Kecerdasan Logis Matematis Siswa Materi Trigonometri Kelas X SMAN 1 Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 03 April 2018

Yang membuat pernyataan,



Tiara Rizky Santoso

NIM. 1724143242

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle* terhadap Kecerdasan Logis Matematis Siswa Materi Trigonometri Kelas X SMAN 1 Tulungagung” yang ditulis oleh Tiara Rizky Santoso, NIM. 1724143242 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 03 April 2018

Pembimbing,



Ummu Sholihah, S.Pd.,M.Si.
NIP. 198008222008011018

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE*
TERHADAP KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA MATERI
TRIGONOMETRI KELAS X SMAN 1 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

TIARA RIZKY SANTOSO

NIM. 1724143242

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan, (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Prim Masrokan Mutohar, M.Pd

NIP. 19720608 200212 1 001

Penguji Utama :

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

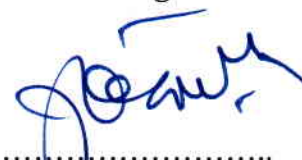
NIP. 19770412 200912 2 018

Sekretaris/Penguji :

Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si

NIP. 19800822 200801 2 018

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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 : TIARA RIZKY SANTOSO
NIM : 1729143242
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEBURUAN
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:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE TERHADAP
KECERDASAN LOGIS MATEMATIS SISWA MATERI TRIGONOMETRI
KELAS X SMAN 1 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, 19 JULI 2018

Yang Menyatakan,


TIARA RIZKY SANTOSO
Namaterangdantandatangani