



**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* TERHADAP KEAKTIFAN  
SISWA DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTs AL-  
JAM'İYATUL WASHLIYAH TEMBUNG  
TAHUN 2017/2018**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi syarat-syarat  
Mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Program Studi Pendidikan Matematika*

**OLEH:**

**DWI KHAIRANI**  
**NIM. 35143035**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN  
MEDAN**

2018

Nomor : Istimewa  
Lampiran : -  
Perihal : Skripsi

Medan, Juli 2018  
Kepada Yth:  
**Dekan Fakultas Ilmu  
Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Sumatera Utara  
Medan**

*Assalamualaikum.Wr. Wb*

Setelah membaca, menulis, dan memberi saran-saran perbaikan seperlunya terhadap skripsi saudara.

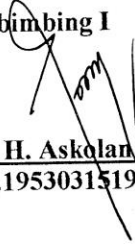
Nama : Dwi Khairani  
Nim : 35. 14. 3.035  
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Matematika/ S1  
Judul Skripsi : **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN  
LEARNING CYCLE TERHADAP  
KEAKTIFAN SISWA DAN HASIL  
BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS VII MTs AL-JAMIYATUL  
WASHLIYAH TEMBUNG TAHUN  
2017/2018**

Dengan ini kami menilai skripsi tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam sidang Munaqasyah skripsi pada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara.

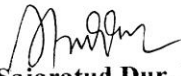
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian saudara kami ucapkan terimakasih.

*WassalamualaikumWr. Wb*

Pembimbing I

  
**Drs. H. Askolan Lubis, MA**  
NIP.195303151982031004

Pembimbing II

  
**Dr. Sajaratud Dur, MT**  
NIP. 197310132005012005



**KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jl. Williem Iskandar Pasar V telp. 6615683- 662292, Fax. 6615683 Medan Estate 20731

**SURAT PENGESAHAN**

Skripsi ini yang berjudul “**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* TERHADAP KEAKTIFAN SISWA DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VII MTs AL JAMIYATUL WASHLIYAH TEMBUNG TAHUN 2017/2018**” yang disusun oleh **DWI KHAIRANI** yang telah dimunaqasyahkan dalam Sidang Munaqasyah Sarjana Strata Satu (S.1) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan pada tanggal:

**10 Juli 2018 M  
26 Syawal 1439 H**

Skripsi telah diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam Ilmu Tarbiyah dan Keguruan pada Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan.

**Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN-SU Medan**

**Ketua**

**Dr. Siti Halimah, M. Pd**  
NIP. 19650706 199703 2 001

**Sekretaris**

**Dr. Indira Java, S.Ag, M.Pd**  
NIP. 19700521 200312 1 004

**Anggota Penguji**

**1. Dr. Siti Halimah, M. Pd**  
NIP. 19650706 199703 2 001

**2. Dr. Sajaratud Dur, MT**  
NIP. 19731013 200501 2 005

**3. Eka Khairani Hsb, M. Pd**  
NIB. BLU1100000077

**4. Drs. H. Askolan Lubis, MA**  
NIP. 19710510 200604 1 001

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN SU Medan**

**Dr. H. Amiruddin Siahaan, M.Pd**  
NIP. 19601006 199403 1 002

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dwi Khairani

NIM : 35.14.3.035

Jur / Program Studi : PMM/ S.1

Judul Skripsi : **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN  
*LEARNING CYCLE* TERHADAP KEAKTIFAN  
SISWA DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS VII MTs AL-JAMIYATUL  
WASHLIYAH TEMBUNG TAHUN 2017/2018.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dari ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari saya terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh institut batal saya terima.

Medan, Juli 2018

Yang membuat pernyataan



**Dwi Khairani**  
**NIM. 35.14.3.035**