

**PENGARUH METODE JARIMETIKA TERHADAP KEAKTIVAN DAN  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI PERKALIAN SISWA  
KELAS III MIN 4 TULUNGAGUNG (MIN PUCUNG) NGANTRU  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**TUTY DWI RAHAYU  
NIM. 1725143287**

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

**PENGARUH METODE JARIMETIKA TERHADAP KEAKTIVAN DAN  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI PERKALIAN SISWA  
KELAS III MIN 4 TULUNGAGUNG (MIN PUCUNG) NGANTRU  
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**

**TUTY DWI RAHAYU**  
**NIM. 1725143287**

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2018**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Metode Jarimetika Terhadap Keaktivan dan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Perkalian Siswa Kelas III MIN 4 Tulungagung (MIN Pucung) Ngantru Tulungagung” yang ditulis oleh Tuty Dwi Rahayu, NIM. 1725143287 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 April 2018

Pembimbing

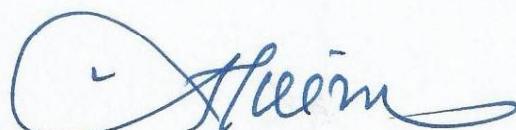


Zun Azizul Hakim, M.Psi.

NIP. 19850930 201403 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah



H. Muhamad Nurul Huda, MA

NIP. 19740408 2007101 003

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH METODE JARIMETIKA TERHADAP KEAKTIVAN DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA MATERI PERKALIAN SISWA KELAS III MIN 4 TULUNGAGUNG (MIN PUCUNG) NGANTRU TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

TUTY DWI RAHAYU  
NIM. 1725143287

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Mohamad Jazeri, M.Pd.

NIP. 19691204 200501 1 005

Penguji Utama :

Dr. Maryono M.Pd.

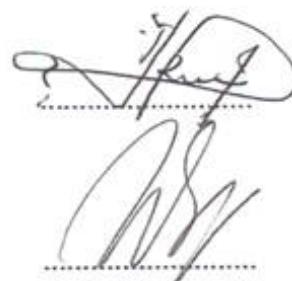
NIP. 19810330 200501 1 007

Sekretaris/Penguji :

Zun Azizul Hakim, M.Psi

NIP. 19850930 201403 1 003

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tuty Dwi Rahayu  
NIM : 1725143287  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : Pengaruh Metode Jarimetika Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Perkalian Siswa Kelas III MIN 4 Tulungagung (MIN Pucung) Ngantru Tulungagung

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

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

Tulungagung, April 2018

Yang membuat pernyataan



Tuty Dwi Rahayu

NIM. 1725143287

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah atas rahmat dan Hidayah Allah SWT, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya ini ku persembahkan untuk:

1. Ayah tercinta (Sumadi Setyanto) yang telah mendidikku, menjadi panutan hidupku dan yang membuatku kuat, semangat sampai saat ini.
2. Ibu tercinta (Mudjiati) yang sudah mendidik, membekalkanku dan memberikan harta, doa, kasih sayang, motivasi serta yang selalu mensuport dalam setiap langkahku menggapai cita-cita. Terimakasih ibu.
3. Kakaku (Bambang Eko Santoso) dan kakak ipar (Jarwati) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi di setiap langkahku.
4. Adikku (Meira Tri Handini) dan Nenekku (Sirus) yang selalu menghibur disaat bosan mengerjakan skripsi.
5. Sahabatku (Tutut, Riya, Fadah, Rosi, dan Jijun) yang telah menjadi sahabat sekaligus keluarga mulai dari semester 1 sampai sekarang, yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan dalam bentuk apapun.
6. Teman-teman PGMI E 2014 yang sudah menjadi teman berjuang di IAIN Tulungagung.
7. Teman-teman KKN Ngepoh 1 Tanggunggunung yang sudah seperti keluarga sendiri, yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.
8. Teman-teman PPL 1 MIN 4 Tulungagung yang sudah seperti keluarga sendiri, yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.
9. Sahabat senasib (Tania, Tutut, Alvin dan Okta) yang selalu membantu menemani, dan menghibur selama mengerjakan skripsi.
10. Keluarga PPTQ Al-Mubarokah yang selalu memberikan doa.
11. Untuk Almamater tercinta IAIN Tulungagung.

## MOTTO

..... ﴿إِنَّ أَحَدَهُمْ لَا يَقْسِمُ

Artinya: “Jika kalian berbuat baik, sesungguhnya kalian berbuat baik bagi diri kalian sendiri”... (QS. Al-Isra:7)”\*

Selalu dan teruslah berbuat baik kepada orang lain tanpa melihat bagaimana balasan mereka kepada kita karena ada Allah SWT Yang Maha Mengetahui dan Malaikat-Nya yang mencatat amal kita.

(Tuty Dwi Rahayu)

---

\* Al Qur'an dan Terjemahannya, (Jakarta: Pustaka Amani, 2002), hlm. 385

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat Iman dan Islam kepada kita, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan Salam semoga tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, keluarganya, sahabat dan kita sebagai generasi penerusnya hingga akhir zaman.

Terselesainya skripsi yang berjudul “Pengaruh Metode Jarimetika Terhadap Keaktivan dan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Perkalian Siswa Kelas III MIN 4 Tulungagung (MIN Pucung) Ngantru Tulungagung” ini tidak terlepas dari bantuan arahan bimbingan, saran dan fasilitas dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengumpulkan data sebagai bahan laporan penelitian ini.
2. Ibu Dr. Hj. Binti Maunah M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, yang telah memberikan permohonan bimbingan penyusunan skripsi kepada dosen pembimbing.
3. Bapak H. Muh Nurul Huda, MA., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, yang telah memberikan dorongan dan motivasi penulisan dalam menyusun skripsi ini .
4. Bapak Zun Azizul Hakim, M.Psi., selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen PGMI IAIN Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Zainal Panani, M.Pd.I, selaku Kepala MI Negeri 4 Tulungagung dan Ibu Siti Nur Hamidah, S.Pd.I, selaku Kepala MI Sunan Giri Boro Kedungwaru Tulungagung yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.

7. Ibu Yayuk Zulaikah, M.Pd.I, Ibu Retno Arfiyanti, S.Ag, selaku wali kelas III MI Negeri 4 Tulungagung dan Ibu Ernawati, S.Pd.I , Ibu Rikha ‘Ainur Rif’ah,S.Pd.I, selaku wali kelas III MI Sunan Giri Boro, yang memberikan saran, bimbingan dan arahan kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah membantu terselesaiannya penulisan laporan penelitian ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis disuguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, April 2018

Penulis

Tuty Dwi Rahayu  
NIM.1725143287



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 45 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 : Tuty Dwi Rahayu  
NIM : 1725143287  
Jurusan : PGMI  
Fakultas : FTIK  
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 Metode Jarimatika Terhadap Keaktivan dan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Perkalian Siswa Kelas III MIN 4 Tulungagung (MIN Pucung) Ngantru 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.

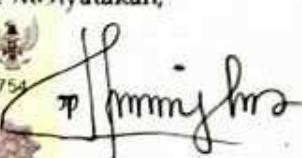
Tulungagung, 22 Mei 2018

Yang Menyatakan,

MI PERAJI  
TEMPEL

200CFAFF097111754

6000  
EN + MURUPIAH

  
TUTY DWI RAHAYU  
NIM. 1725143287  
Namaterangdantandatangan