

**HUBUNGAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP DENGAN
HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI MATRIKS
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh:

Ellena Shena Putri

1860204222097

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

2026

**HUBUNGAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP DENGAN
HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI MATRIKS
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana S-1 Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali
Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Ellena Shena Putri

1860204222097

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

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Hubungan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Matriks Kelas XI MAN 1 Trenggalek**” yang ditulis oleh Ellena Shena Putri, NIM 1860204222097 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Beni Asyhar, S.Si., M.Pd</u> NIP.198307052023211020	21/2026 /5	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika


Dr. Maryono, M.Pd

NIP.198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Hubungan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Matriks Kelas XI MAN 1 Trenggalek" yang ditulis oleh Ellena Shena putri, NIM. 1860204222097 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Hari Senin tanggal 15 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S. Pd).

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji
Ketua Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

Penguji Utama:

Dr. H. Muniri, M.Pd.
NIP.1988113020060410009

Sekretaris Penguji:

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIP.198307052023211020

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP.197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dib bawah ini:

Nama : Ellena Shena Putri

NIM : 1860204222097

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana (S-1)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini dengan judul "Hubungan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Matriks Kelas XI MAN 1 Trenggalek" benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Tulungagung, 21 Mei 2026

Ellena Shena Putri
NIM.1860204222097

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ellena Shena Putri
NIM : 1860204222097
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : 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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

"Hubungan Kemampuan Pemahaman Konsep Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Matriks Kelas XI MAN 1 Trenggalek"

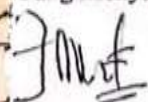
Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Mei 2026

Yang Menyatakan,




Ellena Shena Putri
NIM. 1860204222097

MOTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan” (Q.S Al-Insyirah:6)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra – Hindia)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan baik. Karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya Bapak Suseno dan Ibu Sriatun terimakasih atas segala cinta, kasih sayang, doa, pengorbanan, dan perjuangan yang tiada henti demi kebahagiaan dan masa depan penulis. Kalian adalah sosok terhebat yang selalu memberikan kekuatan di setiap langkah, menjadi tempat pulang terbaik, serta sumber semangat ketika penulis merasa lelah dan ingin menyerah. Karya sederhana ini penulis persembahkan sebagai wujud rasa cinta, hormat, dan terimakasih atas segala perjuangan yang telah diberikan.
2. Kepada Almh. Nenek saya, Samirah terimakasih penulis sampaikan karna semasa didik di bangku perkuliahan selalu mensupport dan mendoakan penulis sehingga penulis bisa sampai di titik ini.
3. Terimakasih kepada keluarga besar penulis atas doa, dukungan, perhatian dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Kehadiran dan kebersamaan kalian menjadi motivasi oenulis untuk berjuang dan menyelesaikan karya ini.
4. Untuk Bapak/Ibu Dosen Tadris Matematika terimakasih atas ilmu, bimbingan dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
5. Terimakasih kepada teman seperjuangan saya Nabita Salsabila yang selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan, serta menemani penulis dalam setiap proses penyusunan karya ini. Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan segala kenangan selama berjuang bersama.
6. Terimakasih kepada teman-teman magang penulis di MAN 1 Trenggalek yang sudah membantu penulis dalam menyusun karya ini.
7. Teman-teman perjuangan satu bimbingan penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan serta berbagi pengalaman selama proses penyusunan karya ini. Kebersamaan dan perjuangan bersama akan selalu menjadi kenangan yang berharga.

8. Teman-teman seperjuangan Tadris Matematika 2022 khususnya Kelas TMT-B yang telah memberikan banyak pengalaman dan dukungan selama menempuh pendidikan di UIN SATU Tulungagung.

KATA PENGANTAR

Puji syukur segala puji kepada Allah SWT atas segala anugerah-Nya, penulis bersyukur skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Seiring dengan penyelesaian penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. dr. H. Abd. Aziz, M. Pd., selaku Rektor universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M. Ag, selaku wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Bapak Dr. Maryono, M. Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Bapak Beni Asyhar S.Si., M. Pd., selaku pembimbing skripsi yang senantiasa dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan wawasan, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih berta bantuan mereka, studi ini dapat selesai dengan baik.
7. Bapak Drs. Widodo Setyadi, selaku kepala sekolah MAN 1 Trenggalek atas izin yang diberikan untuk melaksanakan penelitian ini.
8. Bapak Drs. Edy Purwanto, M. Pd., selaku guru matematika di MAN 1 Trenggalek yang telah membantu dan membimbing selama penelitian ini di sekolah.
9. Siswa kelas XI MAN 1 Trenggalek terutama Kelas XI-B dan XI-D atas kesediaannya menjadi objek penelitian.
10. Semua pihak yang turut berpartisipasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan harapan agar kebaikan yang telah diberikan dapat diterima oleh Allah SWT dan dicatat sebagai amal shalih. Harapan penulis semoga penyusunan skripsi ini dapat memberikan tambahan wawasan dan engetahuan bagi pembaca dan pihak-pihak yang memerlukannya.

Tulungagung,



Ellena Shena Putri

NIM. 1860204222097