

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT)  
BERBANTUAN LKPD TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS MATEMATIS MATERI STATISTIKA**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

Oleh:

**Umi Rosyidah  
NIM 1810610051**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613

email : [fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id](mailto:fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id), [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com)

Website : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

---

### PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Umi Rosyidah  
NIM : 1810610051  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : **“Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Berbantuan LKPD Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Materi Statistika”**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 28 Oktober 2021 sampai dengan 29 Juni 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 30 Juni 2022  
Pembimbing,

Naili Lumaati Noor, M.Pd  
NIP. 199207172019032031



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291)  
 432677 Faks 441613

Email : [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com) Websaite : [iainkudus.ac.id](http://iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudara/i:

**Nama** : Umi Rosyidah  
**NIM** : 1810610051  
**Fakultas / Prodi** : Tarbiyah/ Tadris Matematika  
**Judul** : “Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Berbantuan LKPD Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Materi Statistika”

Telah diujikan pada 31 Agustus 2022 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Nor Hadi, S.E., M.Si., Akt., CA., CRA., CRP</u></b> NIP. 196909032003121001 Penguji I	19/9/2022	
<b><u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si</u></b> NID. 198003092014042016 Penguji II	19/9/2022	
<b><u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd</u></b> NIP. 199110262049042016 Sekretaris Sidang	19/9/2022	
<b><u>Naili Lumaati Noor, M.Pd</u></b> NIP. 199207172019032031 Dosen Pembimbing	26/9/2022	
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	26/9/2022	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **UMI ROSYIDAH NIM 1810610051** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun.
2. Tidak berisikan materai yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 30 Juni 2022  
Yang menyatakan



**Umi Rosyidah**  
**NIM. 1810610051**

## MOTTO

Selama kita memiliki tujuan besar untuk dicapai, tidak pantas patah semangat di tengah jalan. Ingat! Tidak ada sukses sejati bisa diraih tanpa melalui hambatan!

(Andrie Wongso)



## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya curahkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkah, rahmat, kasih sayang serta hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yaitu skripsi dengan lancar yang memberikan pembelajaran kepada saya melalui berbagai proses yang saya lewati. Setelah melalui perjalanan dan perjuangan selama ini, dengan bangga saya mempersembahkan karya ini untuk:

1. Naili Lumaati Noor, M.Pd. selaku dosen prodi tadaris matematika sekaligus dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan dukungan, arahan, motivasi, kritik, dan juga saran yang membangun semangat peneliti untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada keluarga besar MTs NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus terimakasih telah memberikan saya izin penelitian dan meluangkan waktu serta tempatnya dalam pelaksanaan penelitian dengan terbuka.
3. Kepada kedua orangtua saya yang saya sayang dan selalu mendukung saya dalam kondisi apapun, Bapak Ahmad dan Ibu Jamilatun. Kedua orangtua saya begitu berharga bagi saya, terimakasih atas segala yang kalian beri selama ini, saya tidak bisa saya balas dengan apapun, tetapi semoga dengan penyelesaian skripsi ini kalian bisa bangga dengan saya. Dan semoga Bapak, Ibu di surganya Allah SWT. bahagia melihat saya untuk mewujudkan impian nantinya.
4. Teruntuk sahabat – sahabat saya, sahabat Erna Faturrosida, sahabat Khalimatus Sa'diyah, sahabat Riska Indah Lestari, teman-teman kelas TM B'18 dan kang Shufi Arrasyid yang selalu memberikan motivasi, nasihat, serta dukungan moral dan material hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Terimakasih kepada seluruh pihak yang ikut serta dalam membantu terselesaikannya seluruh naskah skripsi ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	Bb	ش	Sy sy	ل	Ll	ا	tanpa tanda
ت	Tt	ص	Ss	م	Mm	أ	Aa
ث	Ss	ض	Dd	ن	Nn	إ	Ll
ج	Jj	ط	Tt	و	Ww	أ	Uu
ح	Hh	ظ	Zz	ه	Hh	Mādd	
خ	KHkh	ع awal	A`a	ء akhir	A`a	بَا	Bā
د	Dd	ع akhir	A`a`	ء awal	A`a	بِي	Bī
ذ	Zz	غ	Gg	ي	Yy	بُو	Bū
ر	Rr	ف	Ff	Tasydīd		Yā`nisbah	
ز	Zz	ق	Qq	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	Ss	ك	Kk	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		أَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرُوعُ	al-furū`	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأ	qara`a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā`	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai`in
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā` Marbūḥah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sa`ah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan atas segala limpahan rahmat yang telah diberikan oleh Allah SWT, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir perkuliahan yaitu skripsi. Adapun judul skripsi yang peneliti susun adalah “ Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Berbantuan LKPD Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Materi Statistika”

Penelitian ini memberikan pembelajaran atau pengalaman tertulis kepada para guru untuk senantiasa menerapkan model pembelajaran yang tepat bagi peserta didik demi tercapainya tujuan pembelajaran. Selain itu, memberikan motivasi kepada para peserta didik untuk senantiasa semangat belajar khususnya pada mata ajar yang seringkali dianggap sulit yaitu matematika.

Pada kesempatan ini peneliti juga ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang memiliki andil besar berupa dukungan dalam penyusunan skripsi, diantaranya kepada:

1. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc.M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN Kudus).
2. Dr. M. Nur Gufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN Kudus).
3. Naili Lumaati Noor, M.Pd. selaku dosen prodi tadrис matematika sekaligus dosen pembimbing I yang senantiasa memberikan dukungan, arahan, motivasi, kritik, dan juga saran yang membangun semangat peneliti untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
4. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku kaprodi tadrис matematika yang senantiasa memberikan arahan-arahan untuk membangun komunikasi yang baik kepada para dosen pembimbing skripsi.
5. Rahmawan Irsyadi, S.Pd. selaku Kepala MTs NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus (tempat penelitian) yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan pengambilan data penelitian.
6. Musyabsyiroh, S.Pd.I, S.Pd, selaku Waka Kurikulum MTs NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus sekaligus guru matematika yang senantiasa membantu peneliti dalam mengumpulkan data-data lapangan penelitian dan turut bersedia memberikan validasi instrumen penelitian.



7. Keluarga besar peneliti yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan pengertian untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Peserta didik di MTs NU Hasyim Asy'ari 2 Kudus khususnya kelas IX B, VIII B, dan VIII C yang telah bersedia untuk membantu penyelesaian data-data yang dibutuhkan oleh peneliti.
9. Teman dan sahabat tercinta peneliti yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan hiburan kepada peneliti.

Peneliti sadar bahwa skripsi ini tidak luput dari kesalahan ataupun kekurangan yang tidak disengaja. Namun, peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan mampu membantu para pembaca dalam mencari solusi tertentu terkait matematika. Kritik dan saran yang membangun juga dibutuhkan oleh peneliti untuk perbaikan ke arah yang lebih sempurna.

Kudus, 30 Juni 2022  
Peneliti,

Umi Rosyidah  
NIM: 1810610051