

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) BERBANTU ALAT PERAGA *CULINARY ART* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S1) dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Oleh :

**Aulia Salma Sarita
NIM 1810710078**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
website: <http://www.iainkudus.ac.id>

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi Saudara:

Nama : Aulia Salma Sarita
NIM : 1810710078
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris IPA
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Numbered Head Together* (NHT) Berbantu Alat Peraga *Culinary Art* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas VIII MTs NU Sultan Agung Mejobo Kudus

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 19 Oktober 2021 sampai dengan dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 4 April 2022

Pembimbing,

Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.

NID. 198901181004092017



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIIYAH**

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp.
(0291) 432677 Fax. 441613, 438818
Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi

saudari :

NAMA : **Aulia Salma Sarita**
NIM : **1810710078**
Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris Ilmu Pengetahuan Alam**
Judul : **Pengaruh Model Pembelajaran *Numbered Head Together* (NHT) Berbantu Alat Peraga *Culinary Art* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia**

Telah diujikan pada **15 Juni 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag.</u> NIP. 19731101999031004 Ketua/ Penguji I	26/22 /7	
<u>Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 198906032018011001 Penguji II	26/22 /07	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NIP. 198704041001092017 Sekretaris Sidang	27/22 /7	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Dosen Pembimbing	22/22	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	22/22	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Aulia Salma Sarita** NIM **1810710078** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

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

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran dalam pernyataan saya ini.

Kudus, 4 April 2022

Yang Menyatakan



Aulia Salma Sarita

NIM. 1810710078

MOTTO

وَلَا يَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ (١٣٩)

Artinya :

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”

(QS. Al-Imran : 139)



PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu oleh peneliti. Dengan penuh kerendahan hati, peneliti persembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang sangat penuh arti dalam hidup peneliti :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Moch Utomo dan Ibu Masrofik yang telah mendidik sedari kecil, mendoakan disetiap waktu, memberikan restunya selama peneliti menuntut ilmu, terima kasih untuk segala pengorbanan baik secara lahir maupun batin.
2. Bapak Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberi bimbingan, saran, dan masukan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Almamater Tadris IPA Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
4. Guru-guru dan ustadz saya dari TK, SD, MTs, SMA, Perguruan Tinggi, dan Pondok Pesantren yang telah memberikan ilmu bermanfaat bagi peneliti.
5. Adek-adekku Azmi Laila Azzahro, dan Ardani Rafif Utama yang selalu mensupport dan mendoakan peneliti.
6. Calon suami saya Hanif Najiba yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan segala bantuannya selama peneliti menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Tadris IPA B Angkatan 2018 yang telah memberi banyak pengalaman.
8. Teman-teman di Pondok Pesantren Tarbiyatul Aulad dan seluruh sahabat saya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
9. Kepada semua pihak yang telah membantu proses penyelesaian tugas akhir ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmatnya kepada kalian semua. Amin

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/s	م	M/m	اَ	A/a
ث	S/s	ض	D/d	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	اُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	هـ	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A/'a`	بَا	Ba
د	D/d	ع	'A/'a	ء	A/a	بِي	Bi
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	Abb	فَلَكِي	falaky
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	Rabb	عَالَمِي	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرْعُ	al-furu`	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qada`	الشَّمْسُ	Al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-din	سَاعَةٌ	sa'ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq serta hidayahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam tak lupa tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Nabi Muhammad SAW semoga kita kelak menerima syafaatnya di Yaumul Qiyamah. Amin. Skripsi yang berjudul : **“PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) BERBANTU ALAT PERAGA *CULINARY ART* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA KELAS VIII MTs NU SULTAN AGUNG MEJOBLO KUDUS”** ini telah disusun dengan sungguh-sungguh sehingga memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Peneliti menyadari bahwa penulisan dan penelitian skripsi ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa arahan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Bapak Muhammad Imaddudin, M.Pd, M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA IAIN Kudus.
4. Bapak Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang meluangkan segenap waktunya untuk membimbing, memberikan arahan, dan saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Para dosen di IAIN Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Anisa Listiana, M.Ag. selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta segenap karyawan perpustakaan yang memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak H. Khumaidi, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah MTs NU Sultan Agung Golantepus Mejoblo Kudus yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Madrasah.
8. Khoirun Nisa, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA yang telah membantu peneliti dalam melakukan penelitian.
9. Siswa tua tercinta yang telah mendidik, mendukung semua kegiatan peneliti, mendoakan tanpa henti serta saudara-saudaraku yang memberi dukungan serta doanya.

10. Seluruh guru maupun ustadz/ustadzah peneliti yang memberikan ilmu yang sangat bermanfaat untuk masa depan peneliti.
11. Semua teman-teman satu angkatan Program Studi Tadris IPA terkhusus Tadris IPA B Angkatan 2018 yang menjadi teman seperjuangan. Terima kasih atas bantuannya, kerja samanya.
12. Semua pihak yang telah membantu, membimbing, mendukung, dan memberikan semangat kepada peneliti sehingga skripsi ini telah terselesaikan.

Atas bantuan beliau-beliau peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga amal kebaikan yang telah diberikan kepada peneliti akan mendapat balasan dari Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, kritik, saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan untuk kedepannya skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan bagi seluruh pembaca.

Kudus, 4 April 2022

Peneliti

Aulia Salma Sarita
NIM.1810710078