

**PENGARUH MODEL *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT)
BERBANTUAN E-MODUL BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
IKATAN KIMIA KELAS X MIPA MAN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

IIN FASHA NIHAYATI

12212183041

PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2023

**PENGARUH MODEL *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT)
BERBANTUAN E-MODUL BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
IKATAN KIMIA KELAS X MIPA MAN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan
Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S. Pd)



OLEH

IIN FASHA NIHAYATI

12212183041

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Numbered Head Together* (NHT) Berbantuan E-Modul Berbasis Multipel Representasi terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa dalam Materi Ikatan Kimia Kelas X MIPA MAN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh In Fasha Nihayati, NIM. 12212183041 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 Desember 2022

Pembimbing



Ifah Silfianah, M. Pd.

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) BERBANTUAN E-MODUL BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI IKATAN KIMIA KELAS X MIPA MAN 2 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

IIN FASHA NIHAYATI

NIM. 12212183041

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Januari 2023 dan telah dinyatakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

Penguji Utama :

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Sekretaris Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Iin Fasha Nihayati
NIM : 12212183041
Program Studi : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Ifah Silfianah, M. Pd.
Judul Skripsi : Pengaruh Model *Numbered Head Together* (NHT) Berbantuan E-Modul Berbasis Multipel Representasi terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Ikatan Kimia Kelas X MIPA MAN 2 Tulungagung

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

Apabila kemudian terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 1 Desember 2022

Yang Membuat Pernyataan



Iin Fasha Nihayati

NIM. 12212183041



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 : Iin Fasha Nihayati
NIM : 12212183041
Jurusan : Tadris Kimia
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:

PENGARUH MODEL NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT)
BERBANTUAN E-MODUL BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
IKATAN KIMIA KELAS X MIPA MAN 2 TULUNGAGUNG

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, 8 November 2023
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan