

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI
TERBIMBING BERBANTUAN *PHET SIMULATIONS* PADA
MATERI BENTUK MOLEKUL TERHADAP MINAT DAN
HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS X SMA TERPADU
DARUR ROJA' BLITAR**

SKRIPSI



**OLEH:
DEVITA ARDANELA FITRIANI
NIM. 12212193097**

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI
TERBIMBING BERBANTUAN *PHET SIMULATIONS* PADA
MATERI BENTUK MOLEKUL TERHADAP MINAT DAN
HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS X SMA TERPADU
DARUR ROJA' BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada 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:
DEVITA ARDANELA FITRIANI
NIM. 12212193097

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan *PhET Simulations* pada Materi Bentuk Molekul Terhadap Minat dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMA Terpadu Darur Roja’ Blitar” yang ditulis oleh Devita Ardanela Fitriani, NIM 12212193097 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Juni 2023

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
BERBANTUAN *PHET SIMULATIONS* PADA MATERI BENTUK MOLEKUL
TERHADAP MINAT BELAJAR DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
KELAS X SMA TERPADU DARUR ROJA' BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

DEVITA ARDANELA FITRIANI

NIM 12212193097

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal Kamis, 20 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima 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. 1969907192000032002

Penguji Utama:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

Sekretaris/Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyidi Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devita Ardanela Fitriani

NIM : 12212193097

Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan PhET *Simulations* pada Materi Bentuk Molekul Terhadap Minat dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMA Terpadu Darur Roja' Blitar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alih tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sebelumnya dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Juni 2023



lengkap Pernyataan

Devita Ardanela Fitriani
NIM. 12212193097



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 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 : DEVITA ARDANELA FITRIANI
NIM : 12212193097
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KESURUAH
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 MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING
BERBANTUAN PHET SIMULATIONS PADA MATERI BENTUK MOLEKUL TERHADAP
MINAT DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS X SMA TERPADU DARUR ROJA'
BLITAR

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, 20 Juni 2023
Yang Menyatakan,



DEVITA ARDANELA FITRIANI
NIM. 12212193097