

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM-
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBANTUAN
LIVEWORKSHEETS PADA MATERI TATA NAMA SENYAWA
KIMIA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
MIPA SMAN 4 BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

AZZAHRO NUR REALITA

NIM. 12212183037

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

2022

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM-
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBANTUAN
LIVEWORKSHEETS PADA MATERI TATA NAMA SENYAWA
KIMIA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
MIPA SMAN 4 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

AZZAHRO NUR REALITA

NIM. 12212183037

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

2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azzahro Nur Realita

NIM : 12212183037

Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Student Team-Achievement Division* (STAD) berbantuan *Liveworksheets* pada Materi Tata Nama Senyawa Kimia terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA SMAN 4 Blitar.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 20 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan,



AZZAHRO NUR REALITA

NIM. 12212183037

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Team-Achievement Division (STAD)* berbantuan *Liveworksheets* terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA SMAN 4 Blitar” yang ditulis oleh Azzahro Nur Realita, NIM. 12212183037 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2022

Pembimbing,

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Kimia

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM-ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)* BERBANTUAN *LIVEWORKSHEETS* PADA MATERI TATA NAMA SENYAWA KIMIA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X MIPA SMAN 4 BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

AZZAHRO NUR REALITA
NIM. 12212183037

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :
Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002



Penguji Utama :
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702




Sekretaris/Penguji :
Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.
NIDN. 2026048502



Mengesahkan,

~~Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan~~
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 196509031998032001



**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 dibawah ini:

Nama : AZZAHRO NUR REALITA
NIM : 12212183037
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jurusan : TADRIS KIMIA
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalty Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN STUDENT TEAM - ACHIEVEMENT
DIVISION (STAD) BERBANTUAN LIVENOTES PADA MATERI
TATA NAMA SENYAWA KIMIA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS
X MIPA SMAN 4 BUTAR

Dengan Hak Bebas Royalty Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengolah 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, 17 JUNI 2022

Yang Menyatakan,



AZZAHRO NUR REALITA
Nama terang dan tanda tangan