

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP PENGETAHUAN METAKOGNISI DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMAN 1 NGUNUT PADA
MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI



OLEH

SHALSYABILLA FERREN RIZKI CAROLINE

NIM. 12212193110

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

2023

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP PENGETAHUAN METAKOGNISI DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMAN 1 NGUNUT PADA
MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)



OLEH

SHALSYABILLA FERREN RIZKI CAROLINE

NIM. 12212193110

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

2023

ii

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shalsyabilla Ferren Rizki Caroline
NIM : 12212193110
Fakultas/Jurusan : FTIK/ Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap
Pengetahuan Metakognisi dan Hasil Belajar Siswa Kelas
XI di SMAN 1 Ngunut Pada Materi Hidrolisis Garam

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

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

Tulungagung, 2 April 2023

Yang membuat pernyataan



Shalsyabilla Ferren Rizki Caroline
NIM. 12212193110

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Pengetahuan Metakognisi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI di SMAN 1 Ngunut Pada Materi Hidrolisis Garam” yang ditulis oleh Shalsyabilla Ferren Rizki Caroline, NIM 12212193110 ini diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 02 April 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 *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
PENGETAHUAN METAKOGNISI DAN HASIL BELAJAR SISWA
KELAS XI DI SMAN 1 NGUNUT PADA MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI

Disusun oleh
SHALSYABILLA FERREN RIZKI CAROLINE
NIM. 12212193110

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 April 2023
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011



Penguji Utama :

Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001



Sekretaris/Penguji :

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd
NIDN. 2013068702



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



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 : Shalsyabilla Ferren Riski Caroline
NIM : 12212193110
Jurusan : Tadris Kimia
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 Problem Based Learning Terhadap Pengetahuan Metakognisi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Di SMAN 1 Ngunt Pada Materi Hidrolisis Garam

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, 02 April 2023
tangan,


35AKX440904980
Shalsyabilla Ferren R.C
Nama terang dan tanda tangan