

**PENGEMBANGAN LKS DENGAN MODEL PBI (*PROBLEM BASED  
INSTRUCTION*) BERMUATAN CINTA TERHADAP  
LINGKUNGAN PADA MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF  
KELAS VIII SMP ASSALAM JAMBEWANGI BLITAR**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**Wahyu Qiqi Mawaddah**

NIM. 12212173058

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**PENGEMBANGAN LKS DENGAN MODEL PBI (*PROBLEM BASED  
INSTRUCTION*) BERMUATAN CINTA TERHADAP  
LINGKUNGAN PADA MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF  
KELAS VIII SMP ASSALAM JAMBEWANGI BLITAR**

**SKRIPSI**

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



Disusun oleh :

**Wahyu Qiqi Mawaddah**

NIM. 12212173058

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengembangan LKS dengan Model PBI (*Problem Based Instruction*) Bermuatan Cinta terhadap Lingkungan pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII SMPI Assalam Jambewangi Blitar” yang ditulis oleh Wahyu Qiqi Mawaddah, NIM 12212173058 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung Desember 2021

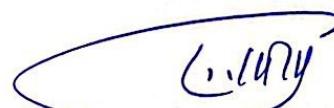
Pembimbing

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

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia

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

NIP. 196907192000032002

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN LKS DENGAN MODEL PBI (*PROBLEM BASED INSTRUCTION*) BERMUATAN CINTA TERHADAP LINGKUNGAN PADA MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF KELAS VIII SMP**  
**ASSALAM JAMBEWANGI BLITAR**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**Wahyu Qiqi Mawaddah**  
**NIM. 12212173058**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 16 Desember 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Pengaji:**

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

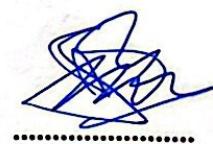
NIP. 196907192000032002



**Pengaji Utama:**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd**

NIDN. 2013068702



**Sekretaris/ Pengaji:**

**Ali Amirul Mu'minin, M.Pd**

NIDN. 2026048502



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyu Qiqi Mawaddah  
NIM : 12212173058  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Kimia  
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes, Ph. D.  
Judul Skripsi : Pengembangan LKS dengan Model PBI (*Problem Based Instruction*) Bermuatan Cinta terhadap Lingkungan pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII SMPI Assalam Jambewangi Blitar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

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

Tulungagung, 01 Desember 2021



NIM. 12212173058



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyu Gigi Mawaddah.....  
NIM : 12212173058.....  
Jurusan : Tadris Kimia.....  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Kependidikan.....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi.....) yang berjudul: Pengembangan LKS dengan Model PBI (Problem Based Instruction) Bermuatan Cinta terhadap Lingkungan pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Kelas VIII SMP I Assalam Jambewangi Blitar.....

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 01 Desember 2021.....

Yang Menyatakan,



Wahyu Gigi Mawaddah