

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK (LKPD) BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI HUKUM DASAR
KIMIA KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI



OLEH:

AGUNG LAKSONO

NIM: 126212202080

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

2024

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK (LKPD) BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI HUKUM DASAR
KIMIA KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Kimia
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Guna Menyusun Skripsi



OLEH :
AGUNG LAKSONO
NIM : 126212202080

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Multipel Representasi pada Materi Hukum Dasar Kimia Kelas X SMA/MA” yang ditulis oleh Agung Laksono, NIM.126212202080 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 April 2024

Pembimbing



Naimatul Khoiroh, S.Si, M.Si.
NIDN.2015129601

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN.2013068702

LEMBAR PENGESAHAN
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kurikulum
Merdeka Berbasis Multipel Representasi pada Materi Hukum Dasar
Kimia Kelas X SMA/MA

SKRIPSI

Disusun Oleh:

AGUNG LAKSONO

NIM.126212202080

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada hari selasa tanggal 21 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 198507092018012001

Tanda Tangan



Penguji Utama

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702



Sekretaris Penguji

Naimatul Khoiroh, S.Si, M.Si

NIDN. 2015129601



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah

Nama : Agung Laksono

NIM : 126212202080

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Kimia

Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kurikulum Merdeka Berbasis Multipel Representasi pada Materi Hukum Dasar Kimia Kelas X SMA/MA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian ataupun seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil dari plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan



Agung Laksono

126212202080



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujedi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0356) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agung Laksono
NIM : 126212202080
Jurusan : Tadris Kimia / FTIK
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 (.....) yang berjudul:

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
Berbasis Multiple Representasi Pada materi
Hukum Dasar Kimia Kelas X SMA/MA

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,
Yang Menyatakan,



Agung Laksono