

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOGNITIF
BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)
BERBANTU APLIKASI QUIZIZZ PADA MATERI IKATAN
KIMIA DAN GAYA ANTARMOLEKUL**

SKRIPSI



OLEH
IVA NUR AZIZAH
NIM. 12212173038

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOGNITIF
BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)
BERBANTU APLIKASI QUIZIZZ PADA MATERI IKATAN
KIMIA DAN GAYA ANTARMOLEKUL**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH
IVA NUR AZIZAH
NIM. 12212173038

JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Berbasis *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Berbantu Aplikasi *Quizizz* Pada Materi Ikatan Kimia dan Gaya Antarmolekul” yang ditulis oleh Iva Nur Azizah, NIM. 12212173038 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Juni 2021

Pembimbing,

Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Kimia

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

NIP. 196907192000032002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOGNITIF BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)* BERBANTU APLIKASI *QUIZIZZ PADA MATERI IKATAN KIMIA DAN GAYA* ANTARMOLEKUL

SKRIPSI

Disusun oleh

IVA NUR AZIZAH
NIM. 12212173038

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

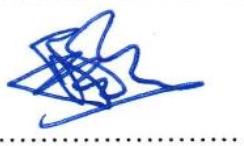
Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19690719 200003 2 002

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702



Sekretaris/Penguji:

Ifah Sifianah, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19850709 201801 2 001



Mengesahkan,



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Iva Nur Azizah
NIM : 12212173038
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia
Judul : Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Berbasis *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Berbantu Aplikasi *Quizizz* Pada Materi Ikatan Kimia dan Gaya Antarmolekul

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

Tulungagung, 25 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,



Iva Nur Azizah

NIM. 12212173038



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 : Iva Nur Azizah
NIM : 12.212173038
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyan 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOGNITIF BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS) BERBANTU APLIKASI QUIZIZZ PADA MATERI IKATAN KIMIA DAN GAYA ANTARMOLEKUL

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, 11 Oktober 2021

Yang Menyatakan,



Iva Nur Azizah