

**PENGARUH METODE *BRAINSTORMING* TERHADAP
KEMANDIRIAN BELAJAR DAN PEMAHAMAN KONSEP
MATERI LINGKUNGAN KELAS X MAN 1 PASURUAN
TAHUN AJARAN 2022**

SKRIPSI



Oleh :

Insan Willianti Susanah

12208183031

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITA ISLAM SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2022

**PENGARUH METODE *BRAINSTORMING* TERHADAP KEMANDIRIAN
BELAJAR DAN PEMAHAMAN KONSEP MATERI LINGKUNGAN
KELAS X MAN 1 PASURUAN TAHUN AJARAN 2022**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar

Srata Sarjana Pendidikan (S,Pd)



Oleh :

Insan Willianti Susanah

12208183031

Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Metode *Brainstorming* Terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Materi Lingkungan Kelas X MAN 1 Pasuruan Tahun Ajaran 2022” yang ditulis oleh Insan Willianti Susanah, NIM. 12208183031 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diajukan.

Tulungagung, November 2022

Pembimbing,



Nanang Purwanto, S.Pd.,M.Pd

NIP. 2027128701

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd.,MM

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Metode *Brainstorming* Terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Materi Lingkungan Kelas X MAN 1 Pasuruan Tahun Ajaran 2022

SKRIPSI

Disusun Oleh

Insan Willianti Susannah

NIM. 12208183031

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 09 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Muhammad Iqbal Filayani, M. Si

NIDN. 2030059001

Penguji Utama :

Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji :

Nanang Purwanto, M. Pd.

NIDN. 2027128701

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Insan Willianti Susannah
NIM : 12208183031
Tempat/Tanggal Lahir : Sidoarjo, 24 Desember 1999
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi
Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, S.Pd, M.Pd

Menyatakan sebenarnya skripsi yang telah saya tulis dengan judul “Pengaruh Metode *Brainstorming* Terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Materi Lingkungan Kelas X MAN 1 Pasuruan Tahun Ajaran 2022” benar-benar hasil karya penelitian atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang di rujuk sumbernya dan di sebutkan dalam daftar rujukan. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesadaran di sertai tanggung jawan agar dapat di pergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, November 2022

Penulis,



Insan Willianti Susannah

NIM. 12208183031



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 : INSAN WILLIANTI SUSANAH
NIM : 12208183031
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
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 Metode Brainstorming Terhadap Kemandirian Belajar dan Pemahaman Konsep Materi Lingkungan kelas X MAN 1 Pdsuruan Tahun Aprin 2022

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, *November 2022*

Yang Menyatakan,


INSAN WILLIANTI SUSANAH