

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : RIA SUKMAWATI
Tempat / Tanggal Lahir : Jambi, 6 September 1977
NIM : P2A519018
Program Studi : Magister Pendidikan IPA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam tesis/karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya, adalah merupakan hasil pengamatan, pengolahan, serta pemikiran saya melalui pengarahan dari Pembimbing I dan Pembimbing II yang ditetapkan.
2. Tesis/karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah disajikan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Jambi ataupun di perguruan tinggi lainnya

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan tesis/karya ilmiah ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab serta ditandatangani di atas materai.

Jambi, Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan ,

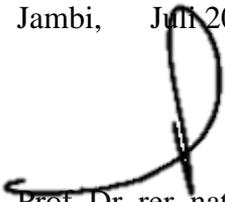
Materai 6k

RIA SUKMAWATI
NIM P2A519018

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

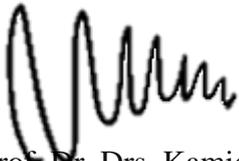
Penelitian Tesis berjudul “Pengembangan Model *Kolakir* Pada Pembelajaran IPA Berdiferensiasi Materi Kemagnetan di Kelas IX SMP“, yang disusun oleh RIA SUKMAWATI, NIM P2A519018 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing .

Jambi, Juli 2023



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M. Si.
NIP 196308071990031002

Jambi, Juli 2023



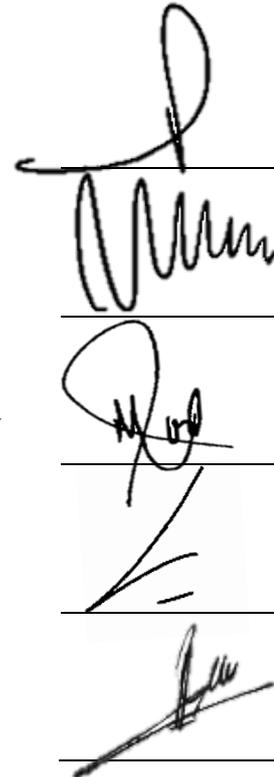
Prof. Dr. Drs. Kamid, M. Si.
NIP 196609041992031002

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul “Pengembangan Model Kolakir Pada Pembelajaran IPA Berdiferensiasi Materi Kemagnetan di Kelas IX SMP“, yang disusun oleh RIA SUKMAWATI, NIM P2A519018 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Juli 2023

Dewan Penguji

1. Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, M. Si. Ketua
NIP 196308071990031002
2. Prof. Dr. Drs. Kamid, M. Si. Sekretaris
NIP 196609041992031002
3. Prof. Drs. Maison, M. Si., Ph. D Penguji Utama
NIP 196705031993031004
4. Dr. Dra. Evita Anggereini, M. Si Anggota
NIP 196703071991032002
5. Prof. Dr. Dra. Revis Asra, S. Si., M. Si (Anggota)
NIP 197301232000032002



Mengesahkan,
Direktur Pascasarjana
Universitas Jambi

Jambi, Juli 2023
Mengetahui,
an. Ketua Program Studi
Sekretaris Magister Pendidikan IPA

Prof. Dr. H. Haryadi, S. E., M. M. S.
NIP 196504011990031002

Dr. Ilham Falani, S. Pd., M. Si.
NIP 198905182022031010