

**PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* BERBASIS PENDEKATAN STEAM
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN BERPIKIR
KRITIS IPA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA SDN 104208 CINTA RAKYAT
KAB. DELI SERDANG**

Disusun dan Diajukan Oleh:

SITI ARPAH
NIM 8226182028

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 21 Maret 2024 dan Dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Dasar.

Medan, 21 Maret 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP 19640424 198903 1 027


Pembimbing II



Dr. Wisman Hadi, S.Pd., M.Hum.
NIP 19780201 200312 1 003

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Dasar








Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd.
NIP 19581111 198601 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP 19650910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP 19640424 198903 1 027 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Wisman Hadi, S.Pd., M.Hum. NIP 19780201 200312 1 003 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ely Djulia, M.Pd. NIP 19660724 199103 2 012 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si. NIP 19630614 199003 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Aman Simare-mare, M.S. NIP 19610724 198703 1 002 (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : Siti Arpah

NIM : 8226182028

Prodi : Pendidikan Dasar

Tgl Ujian : 21 Maret 2024

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Siti Arpah
NIM : 8226182028
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Dasar
Judul Tesis : Pengembangan *E-Booklet* Berbasis STEAM Terhadap Hasil Belajar dan Berpikir Kritis pada Materi Sistem Pernapasan Manusia SDN 104208 Cinta Rakyat.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Siti Arpan
NIM. 8226182028