

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM  
PERNAPASAN MANUSIA DI KELAS V SD  
NEGERI 104219 TANJUNG ANOM  
TAHUN PELAJARAN  
2023/2024**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY MEDAN  
2024**

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM  
PERNAPASAN MANUSIA DI KELAS V  
SD NEGERI 104219 TANJUNG ANOM  
TAHUN PELAJARAN  
2023/2024**

**SKRIPSI**

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan memenuhi  
Syarat- syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Oleh:

**ESTER BR SILABAN**

**NPM : 200503021**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY MEDAN  
2024**

# PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh penggunaan alat peraga terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem pernapasan manusia di kelas V SD negeri 104219 Tanjung Anom  
Nama : ESTER BR SILABAN  
Program Studi : PGSD  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 13 March 2024

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Hasni Suciawati S.Pd., M.Pd  
NIP.0104048903

Pembimbing Pendamping



Muhammad Daliani S.Pd., M.Si  
NIP.0128088804

Ketua Program Studi  
Universitas Quality

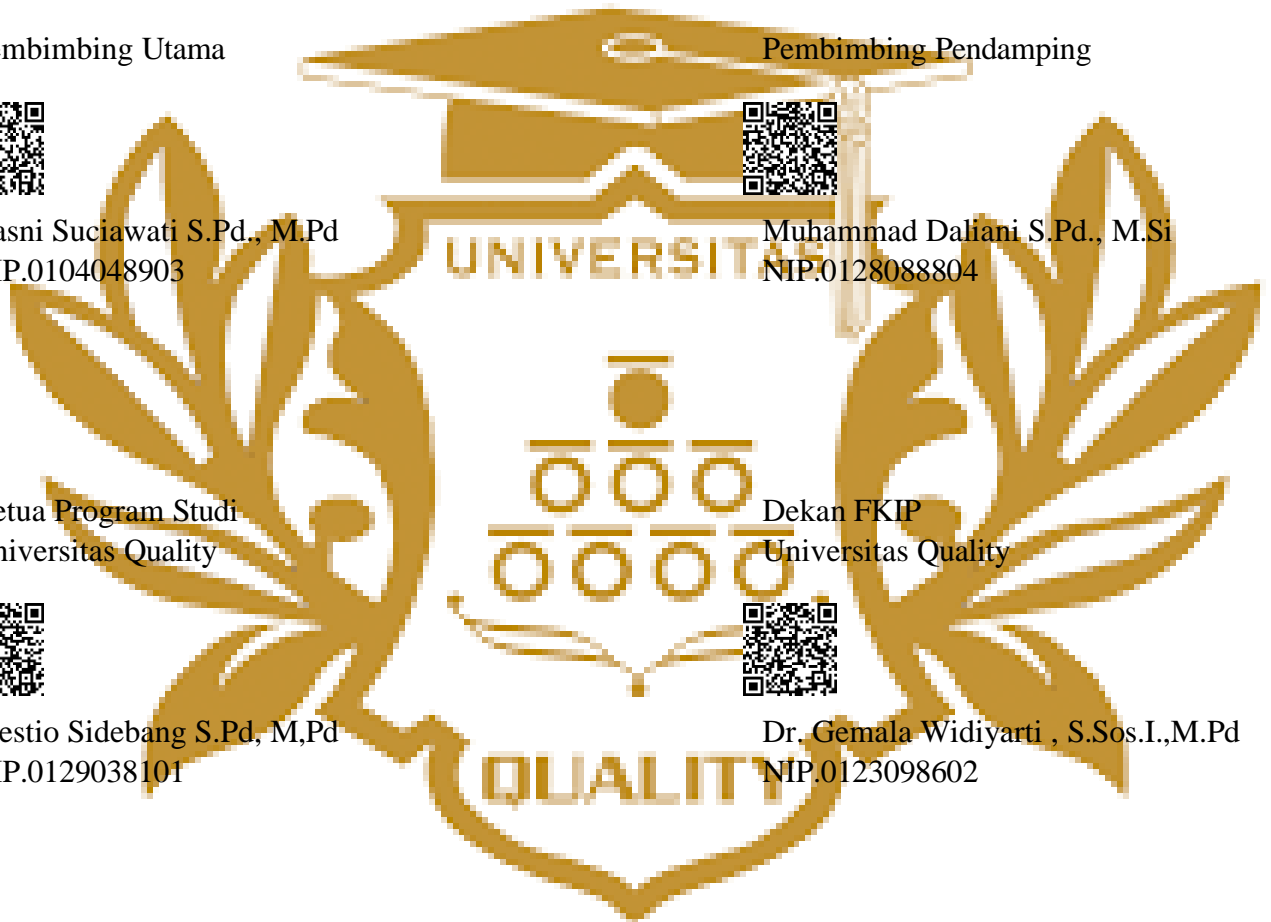


Restio Sidebang S.Pd, M,Pd  
NIP.0129038101

Dekan FKIP  
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd  
NIP.0123098602



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ESTER BR SILABAN

Npm : 2005030219

Program Studi : PGSD

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Qality

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya ini dengan judul **“Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Di Kelas V SD Negeri 104219 Tanjung Anom Tahun Pelajaran 2023/2024”** adalah benar asli tidak plagiat. Adapun pengutipan-pengutipan yang penulis lakukan pada bagian-bagian tertentu pada hasil karya orang lain dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sebenarnya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, penulis bersedia menerima sanksi-sanksi lainnya. Sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai penanggung jawab ilmiah tanpa adanya paksaan maupun tekanan dari pihak manapun.

Medan, 16 Maret 2023

Yang menyatakan



**Ester Br Silaban**

**Npm: 2005030219**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Penelitian ini berjudul tentang “Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Di Kelas V SD Negeri 104219 Tanjung Anom Tahun Pelajaran 2023/2024”. Disusunnya Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality,
2. Ibu Rita Herlina Perangin-Nangin, S.Pd., M.Pd Selaku Wakil Rektor Universitas Quality,
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M.Pd Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality,
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality,
5. Ibu Hasni Suciawati, S.Pd., M.Pd. Selaku Pembimbing I Penulis Dalam Penyusunan Skripsi Penulis Hingga Tahap Ini,
6. Bapak Muhammad Daliani S.Pd., M.Si Selaku Pembimbing II Penulis Dalam Penyusunan Skripsi Penulis Hingga Tahap Ini,
7. Seluruh Dosen PGSD Universitas Quality yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan,
8. Kepala sekolah dan guru-guru Sd Negeri 104219 Tanjung Anom,
9. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua Penulis yaitu Alm Niarman Silaban selaku bapak penulis dan Marina Br Ginting sebagai ibu penulis dengan rasa hormat penulis sebagai anak. Dan terima kasih yang tidak

terhingga atas semua pengorbanan, dukungan, nasehat, materi, dan doa yang diberikan,

10. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh keluarga dan saudara penulis terkhusus kepada kakak Pitria Silaban, kakak saya Arjuna Br Ginting dan adik penulis Riskia Silaban yang telah mendukung, memotivasi, dan doa yang diberikan kepada penulis,
11. Dan juga saya ucapkan terima kasih kepada kak juli yang mengarahkan dan memberikan motivasi kepada penulis,
12. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan terkhusus untuk kelas 2A41 yang telah bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Quality dan memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis,

Akhir kata, Penulis mengucapkan terima kasih Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan, atas bantuan, doa dan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebut satu persatu. Semoga bantuan dan semangat yang telah diberikan mendapat pahala dari Tuhan Yang Maha Esa, dan Skripsi ini berguna bagi pembaca guna menambah wawasan pengetahuan. Amin.

Medan, Maret, 2024

Penulis

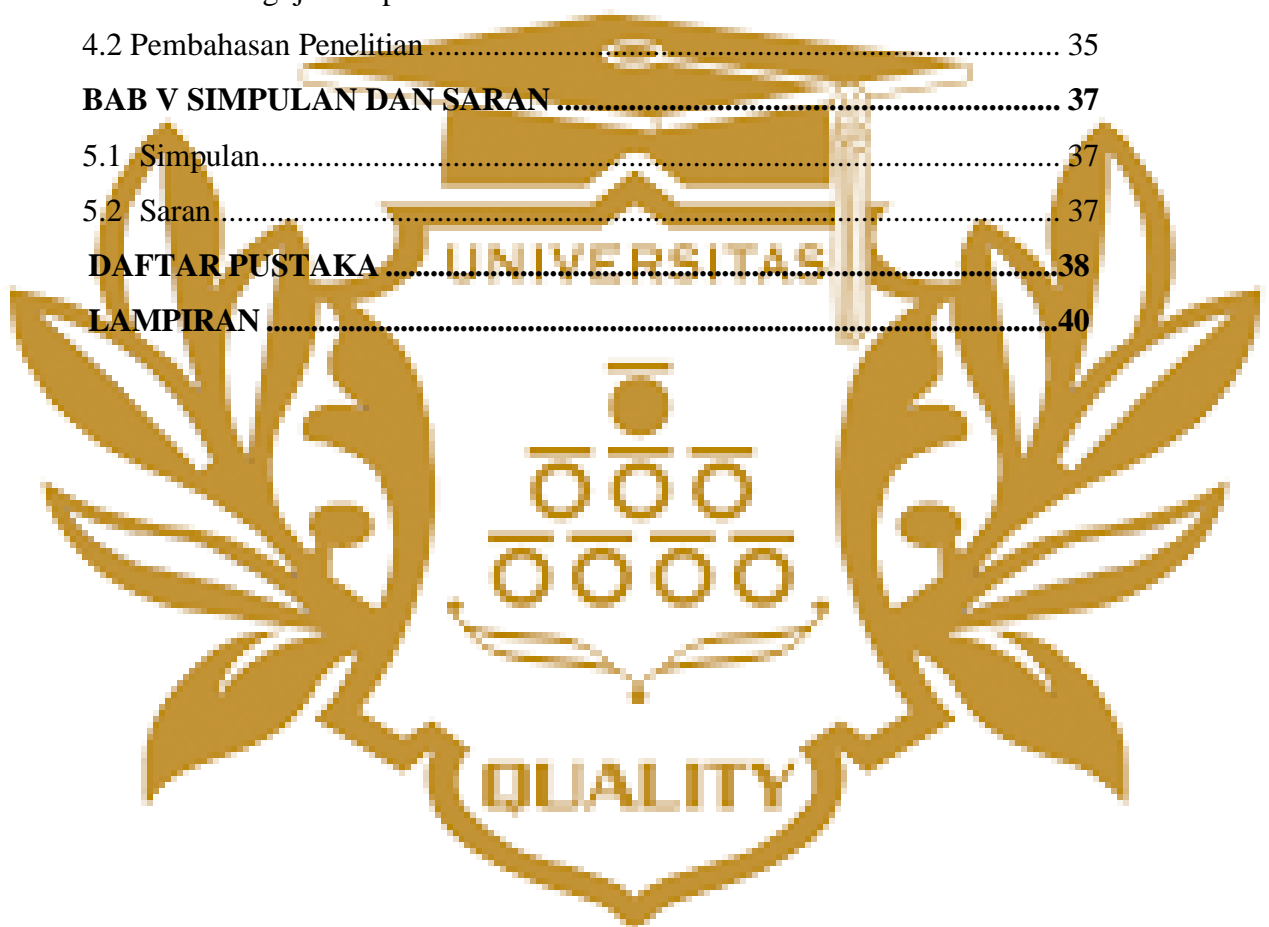
**Ester Br Silaban**

**NPM : 2005030219**

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian pendidikan.....	6
2.1.2 Hakikat Alat Peraga.....	6
2.1.3 Kelebihan dan Kekurangan Alat Peraga.....	7
2.1.4 Alat Peraga Peranapanas Manusia.....	8
2.2 Pengertian Belajar.....	10
2.2.1 Pengertian Hasil Belajar.....	11
2.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	12
2.3 Sistem Pernapasan Manusia.....	12
2.4 Defenisi Oprasional.....	14
2.5 Hipotesis Penelitian.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Populasi dan Sampel.....	16
3.2.1 Populasi.....	16
3.2.2 Sampel.....	16
3.3 Variabel Penelitian.....	17
3.4 Jenis Penelitian Dan Desain Penelitian.....	17
3.5 Prosedur Penelitian.....	18
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	19

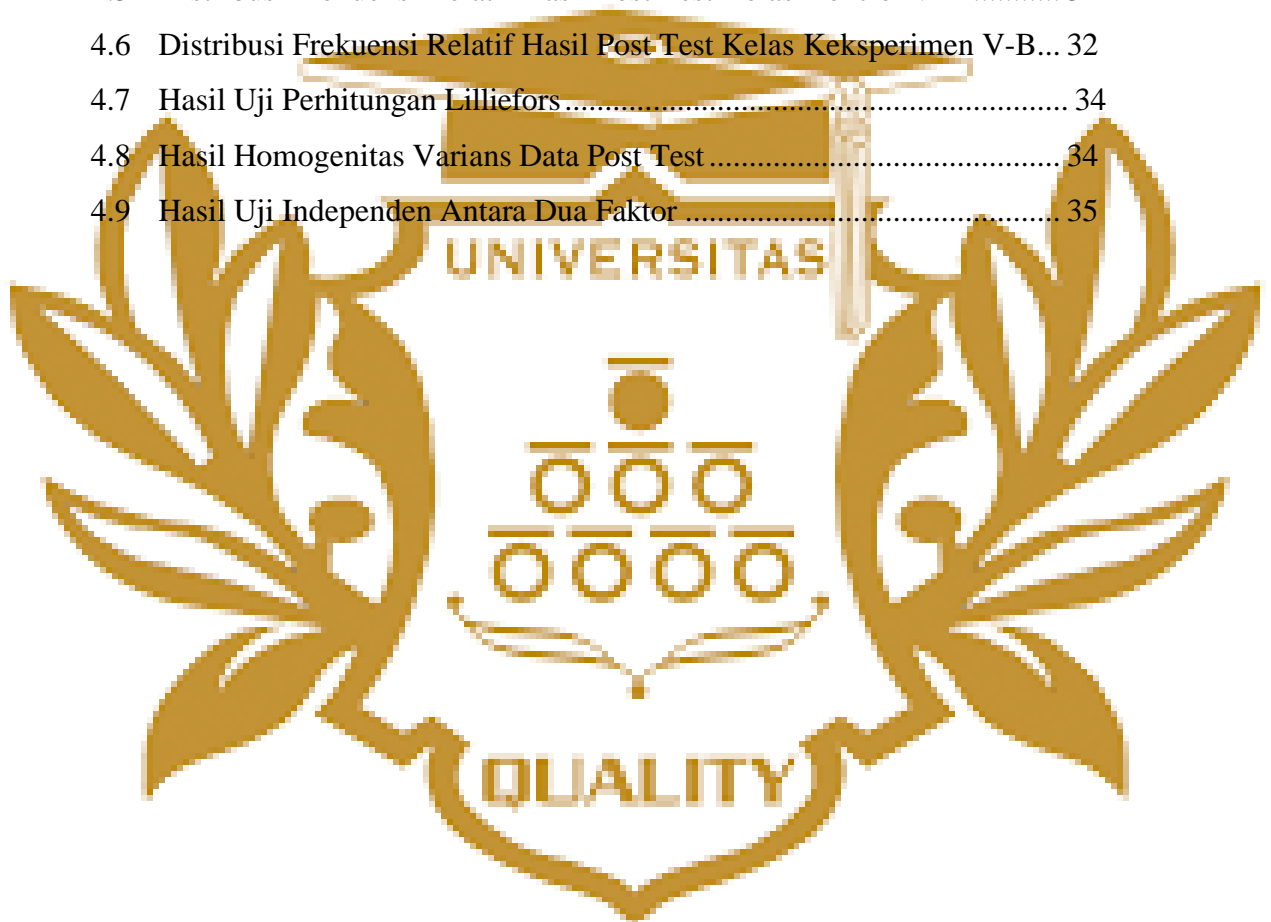
3.7 Bagan Rancangan Prosedur Penelitian .....	21
3.8 Teknik Analisis Data .....	23
3.8.1 Uji Persyaratan Analisis .....	23
3.8.2 Uji Normalitas Data.....	23
3.9 Uji Homogenitas Variabel .....	24
3.9.1 Uji Hipotesis.....	25
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	26
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	27
4.1.3 Pengujian Hipotesis .....	27
4.2 Pembahasan Penelitian .....	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>





## Daftar tabel

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Jumlah Siswa Kelas V .....	16
3.2	Skema <i>Nonequivalent Control Group Design</i> .....	18
3.3	Skema Test Kemampuan Siswa .....	20
4.1	Rata-Rata Hasil Pre Test Siswa Kelas V .....	27
4.2	Distribusi Frekuensi Hasil Pre Test Kelas Kontrol V-A .....	28
4.3	Distribusi Frekuensi Hasil Pre Test Kelas Eksperimen V-B .....	29
4.4	Rata-Rata Hasil Post Test Siswa Kelas V .....	30
4.5	Distribusi Frekuensi Relatif Hasil Post Test Kelas Kontrol V-A .....	31
4.6	Distribusi Frekuensi Relatif Hasil Post Test Kelas Eksperimen V-B .....	32
4.7	Hasil Uji Perhitungan Lilliefors .....	34
4.8	Hasil Homogenitas Varians Data Post Test .....	34
4.9	Hasil Uji Independen Antara Dua Faktor .....	35



## Daftar gambar

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Alat Peraga Sistem Pernapasan Manusia .....	10
2.3	Sistem Pernapasan Manusia.....	13
3.1	Paradigma Penelitian.....	17
3.3	Rancangan Prosedur.....	22
4.1	Diagram Batang Hasil Pre Test Kelas V-A.....	28
4.2	Diagram Batang Hasil Pre Test Kelas V-B.....	30
4.3	Diagram Batang Hasil Post Test yang Menggunakan Alat Peraga Sistem Pernapasan Manusia.....	32
4.4	Diagram Batang Hasil Post Test Kelas Model Pembelajaran Konvensional .....	33



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Keterangan Diri

1. Nama : ESTER BR SILABAN
2. Tempat/tanggal lahir : Kabanjahe, 15 oktober 2001
3. Jenis kelamin : perempuan
4. Agama : kristen protestan
5. Status : Belum Kawin
6. Jumlah bersaudara : 3
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : MARDINGDING
9. Jenjang pendidikan : S1
10. No telepon : 081264515297
11. Email : [estersilaban380@gmail.com](mailto:estersilaban380@gmail.com)
12. Nama orang tua
  - a. Ayah : Alm. Niarman Silaban
  - b. Ibu : Marina Br Ginting
13. Pekerjaan orang tua
  - a. Ibu : Guru

No	Nama sekolah	Tahun masuk	Tahun keluar
1	SD Negeri 040550 Mardinding	2008	2014
2	SMP Negeri 2 Mardinding	2014	2017
3	SMA Negeri 1 Kabanjahe	2017	2020
4	Universitas Quality	2020	2024



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN AKHIR STUDI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS QUALITY

Pada hari ini : Sabtu , 16 Maret 2024 bertempat di ruang sidang FKIP Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : ESTER BR SILABAN  
NPM : 2005030219  
Judul Skripsi materi : Pengaruh penggunaan alat peraga terhadap hasil belajar siswa pada sistem pernapasan manusia di kelas V SD negeri 104219 Tanjung Anom

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	87	20%	17
2	Seminar Hasil	91	35%	32
3	Ujian Akhir Studi	95	45%	43
Rata-Rata				92 (A)
Nilai Dengan Huruf				92 (A)

Berdasarkan hasil nilai diatas, maka Ujian Akhir Studi atas nama mahasiswa tersebut diatas dinyatakan :

## LULUS

Demikian Berita Acara ini diperbuat dengan sebenarnya.

Diketahui :

Dekan,



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd.  
NIDN. 0123098602

Medan,

Ketua Program Studi PGSD



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.  
NIDN. 0129038101