

**PENGEMBANGAN PERCOBAAN BUPENA PADA TEMA PEDULI  
TERHADAP MAKHLUK HIDUP UNTUK SISWA KELAS IV DI  
SD NEGERI 106833 WONOSARI TANJUNG MORAWA  
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

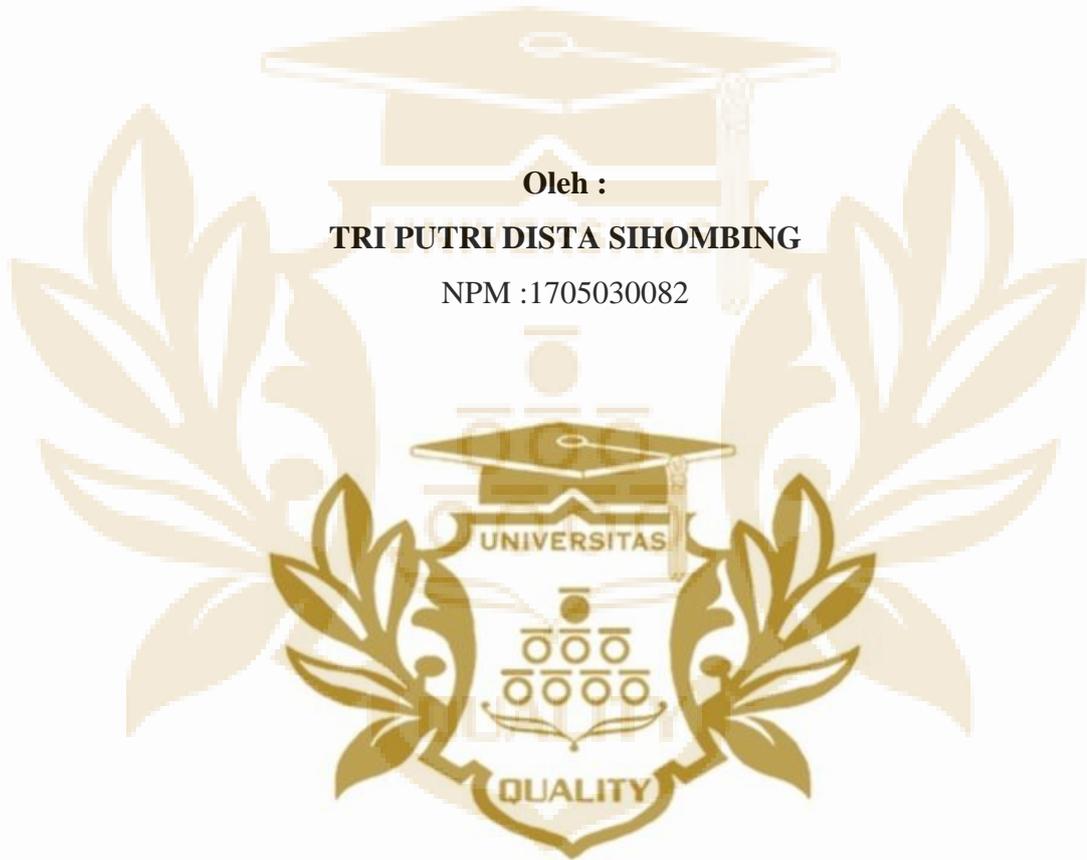
**SKRIPSI**

**Disusun dan Diajukan Untuk Melengkapin Tugas-Tugas dan Memenuhi  
Syarat-Syarat Untuk Memsperoleh Gelar Serjana Pendidikan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality**

**Oleh :**

**TRI PUTRI DISTA SIHOMBING**

**NPM :1705030082**



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

**MEDAN**

**2021**



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

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

### PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PERCOBAAN BUPENA PADA TEMA PEDULI TERHADAP  
MAKLUK HIDUP UNTUK SISWA KELAS IV SD DI NEGERI 106833  
WONOSARI TANJUNG MORAWA  
TAHUN AJARAN  
2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh:

Nama : Tri Putri Dista Sihombing

NPM : 1705030082

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality pada Hari Jumat Tanggal 25 Juni 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Drs Heryanto, M.Pd.

NIP.196412101992031002

Penguji II

Gemala Widiyarti, M.Pd.

NIDN:2123098602

Penguji III

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd.

NIDN: 112078003

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Gemala Widiyarti, M.Pd.  
NIDN: 2123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.  
NIP. 19660210 199203 1001



# 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

### PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PERCOBAAN BUPENA PADA TEMA PEDULI TERHADAP  
MAKHLUK HIDUP UNTUK SISWA KELAS IV DI SD NEGERI 106833  
WONOSARI TANJUNG MORAWA  
TAHUN AJARAN  
2020/2021**

Disusun dan Disetujui Oleh:  
Nama : Tri Putri Dista Sihombing  
NPM : 1705030082  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Penguji Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 25 Juni 2021  
dan dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Medan, Juli 2021  
Menyetujui  
Tim Pemanding

Pembimbing Utama

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 112078003

Pembimbing Pendamping

Ulfah Sari Rezeki, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0106129001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan



Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001



# 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

### PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN BUPENA PADA TEMA PEDULI TERHADAP MAKHLUK  
HIDUP UNTUK SISWA KELAS IV DI SD NEGERI 106833  
WONOSARI TANJUNG MORAWA  
TAHUN AJARAN  
2020/2021**

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

TRI PUTRI DISTA SIHOMBING

NPM : 1705030082

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 25 Juni 2021 dan  
dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Disetujui:

Pembimbing I

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 112078003

pembimbing II

Ulfah Sari Rezeki, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0106129001

Diketahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1001



# UNIVERSITAS QUALITY

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
Web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari Jumat tanggal 21 Juni 2021 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : TRI PUTRI DISTA SIHOMBING  
NPM : 1705030082  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 13.00-14.00 WIB  
Judul Skripsi : Pengembangan Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup untuk Siswa Kelas IV di SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa TAHUN AJARAN 2020/2021.

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dengan Nilai: 82,01 (B+)

Disetujui Dosen Penguji

Penguji I  
  
**Drs Meryanto, M.Pd**  
NIP.196412101992031002

Penguji II  
  
**Gemala Widiyarti, M.Pd**  
NIDN:2123098602

Penguji III  
  
**Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd**  
NIDN: 112078003

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

  
  
**Gemala Widiyarti, M.Pd.**  
NIDN. 0123098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.**  
NIP. 196602101992031001

**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS QUALITY**

Nama

Tanda Tangan

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP.196412101992031002

Gemala Widiyarti, M.Pd  
NIDN: 2123098602

Hotma Tiolina Siregar, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 112078003



Mahasiswa

Nama : Tri Putri Dista Sihombing

NPM : 1705030082

Tanggal Ujian : 25 Juni 2021

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

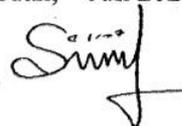
Nama : Tri Putri Dista Sihombing  
NPM : 1705030082  
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **“Pengembangan Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup untuk Siswa Kelas IV di SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa TAHUN AJARAN 2020/2021”** merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi mana pun, sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan atau pun plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya paksaan maupun tekanan dari pihak mana pun juga.

Medan, Juli 2021



Tri Putri Dista Sihombing  
NPM: 1705030082

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Diri

- a. Nama : Tri Putri Dista Sihombing
- b. Tempat/tanggal lahir : Banda Aceh, 01 September 1997
- c. Agama : Kristen
- d. Jenis Kelamin : Perempuan
- e. Status : Belum Menikah
- f. Jumlah Saudara : Anak ke 3 dari 4 bersaudara
- g. Alamat : Desa Wonosari Tanjung Morawa
- h. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- i. Email : [sihombingp733@gmail.com](mailto:sihombingp733@gmail.com)
- j. Nama ayah : Alm. Ranap Sihombing
- k. Pekerjaan : -
- l. Nama Ibu : Rusmaya Tambunan
- m. Pekerjaan : PNS
- n. Alamat Orang tua : Desa Wonosari Tanjung Morawa

### 2. Riwayat Pendidikan

No	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SDN 106833 Wonosari Tanjung Morawa	2004	2010
2	SMP Swasta HKBP Lubuk Pakam	2010	2013
3	SMA Negeri 2 Lubuk Pakam	2013	2016
4	Universitas Quality Medan	2017	2021

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengembangan Percobaan BUPENA Pada Tema Peduli Terhadap MakhluK Hidup untuk Siswa Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Tahun Ajaran 2020/2021.

Laporan hasil penelitian ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua penulis yang luar biasa yaitu Ayahnda Alm. Ranap Sihombing dan ibunda Rusmaya Tambunan. Selama penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan saran dari berbagai pihak, sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

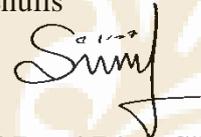
1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Gemala Widiyarti, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Hotma Tiolina Siregar, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta bimbingan, perhatian, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ulfah Sari Rezeki, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu Dosen/staff pengajar di Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
7. Terimakasih kepada tante Mencos Tambunan, dan Abangda Septiano Sihombing, kakak Rosshi dewi Sihombing serta adinda Fourmelisa Sihombing yang telah memberikan semangat dan motivasi bagi penilis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Terimakasih kepada sahabat penulis Monica Sitorus S.Pd, Esa Anugrah Purba, S.Pd, Lazuardi Hutagaol, Fordima Hasibuan dan Marisa Hutagaol yang telah memberikan motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan khususnya kelas 2B41 (2017) yang telah bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Quality dan memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan penulisan v ini. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang dapat menambah wawasan untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga laporan hasil penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 28 Mei 2021

Penulis



**Tri Putri Dista Sihombing**

**NPM:1705030082**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Kerangka Teoritis .....	9
B. Kerangka Berpikir.....	19
C. Pertanyaan Peneliti.....	19
D. Definisi Oprasional .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Lokasi Penelitian .....	21
B. Populasi Penelitian.....	21
C. Sampel Penelitian .....	21
D. Jenis Penelitian .....	21
E. Desain Penelitian.....	22
F. Prosedur Penelitian.....	22
G. Teknik Pengumpulan Data .....	24
H. Instrumen Penelitian .....	24
I. Lembar respon siswa.....	29
J. Teknik Analisis Data.....	31

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	44
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
A. Simpulan .....	45
B. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Rata-rata Nilai IPA Pada Tema Peduli Terhadap Makhluk Hidup di Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa .....	6
Tabel 3.1 Data Siswa Kelas IV SD Negeri 106833 Wonosari Tanjung Morawa Semester Genap Tahun Ajaran 2020/2021 .....	6
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Pedoman Observasi.....	24
Tabel 3.3 Kisi - Kisi Wawancara Guru .....	25
Tabel 3.4 Kisi - Kisi Pengembangan Instrumen Validasi .....	26
Tabel 3.5 Lembar Validasi .....	27
Tabel 3.6 Lembar Angket Respon Siswa .....	29
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Siswa.....	30
Tabel 3.8 Pedoman Penilaian Angka Angket Validasi .....	32
Tabel 4.1 Hasil Wawancara Guru Wali Kelas .....	35
Tabel 4.2 Angket Respon Siswa Terhadap BUPENA .....	36
Tabel 4.3 Rekap Validasi Dosen dan Guru .....	40

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Langkah – langkah Pengembangan Percobaan BUPENA Dengan Model ADDIE.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Rekap Skor Kuesioner Respon Siswa .....	47
Lampiran 2.	Rekap Nilai Siswa .....	49
Lampiran 3.	Lembar Validasi .....	50
Lampiran 4.	Produk BUPENA .....	60
Lampiran 5.	Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kampus .....	69
Lampiran 6.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	70

