

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MAKE A MATCH*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN IPA DI KELAS IV SD NEGERI  
068003 MEDAN TUNTUNGAN  
TA.2018/2019**

**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 :**

**DELLA RUNA BR TARIGAN  
NPM : 1505030278**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2019**



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN IPA DI KELAS IV SD NEGERI  
068003 MEDAN TUNTUNGAN  
TA.2018/2019**

Disusun dan diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi  
Syarat-syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

**Nama Mahasiswa : DELLA RUNA BR TARIGAN**  
**NPM : 1505030278**  
**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah Dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal  
13 Juli 2019 dan dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat Untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Disetujui

Pembimbing I

  
**Drs. Sejahtera, M.Pd**  
**NIP : 196609171993031002**

Pembimbing II

  
**Rupina Magdalena Br Tarigan, S.Pd, M.Pd**  
**NIDN : 0111108901**

Diketahui Oleh :

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

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *MAKE A MATCH*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN IPA DI KELAS IV SD NEGERI  
068003 MEDAN TUNTUNGAN  
TA.2018/2019**

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : Della Runa Br Tarigan  
NPM : 1505030278  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal  
13 Juli 2019 dan dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Medan 18 Juli 2019

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

  
Drs. Sejahtera, M.Pd  
NIP. 196609171993031002

Pembimbing Pendamping

  
Rupina M. Br Tarigan, S.Pd, M.Pd  
NIDN : 011110801

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

  
Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA  
DI KELAS IV SD 068003 MEDAN TUNTUNGAN  
TA.2018/2019**

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : Della Runa Br Tarigan  
NPM : 1505030278  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Pada Hari Sabtu Tanggal 13 juli 2019  
dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Drs. Hervanto, M.Pd.  
NIP.196412101992031002

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Drs. Sejahtera, M.Pd.  
NIP.196609171993031002

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Medan

Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001



UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini tanggal 13 Juli 2019 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Della Runa Br Tarigan  
NPM : 1505030278  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 08.00 s/d selesai  
Judul Skripsi : *PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS IV SD 068003 MEDAN TUNTUNGAN TA.2018/2019*

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dengan Nilai : 87,07 (A-)

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Drs. Sejahtera, M.Pd  
NIP. 196609171993031002

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

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

---

**Nama**

**Tanda Tangan**

**Drs. Hervanto, M.Pd**  
NIP. 196412101992031002



---

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



---

**Drs. Sejahtra, M.Pd**  
NIP. 196609171993031002



---

**Mahasiswa**

**Nama : Della Runa Br Tarigan**

**NPM : 1505030278**

**Tanggal Ujian : 13 Juli 2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Della Runa Br Tarigan  
NPM : 1505030278  
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 **“PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS IV SD NEGERI 068003 MEDAN TUNTUNGAN T.A. 2018/2019”** 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 unsure paksaan maupun tekanan dari pihak mana pun juga.



Medan, Juli 2019

**Della Runa Br Tarigan**  
NPM: 1505030278

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Della Runa Br Tarigan  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 25 September 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Jl. Jamin Ginting no.24  
Nama Ayah : Sadar Tarigan  
Nama Ibu : Norma Ely Br Ginting  
Anak ke : 2 dari 3 bersaudara

### **Riwayat Pendidikan**

Tahun 2000 – 2006 : SD Negeri 064033 Medan  
Tahun 2006 – 2009 : SMP Negeri 10 Medan  
Tahun 2009 – 2012 : SMA ST. Petrus Medan  
Tahun 2015 – 2019 : Diterima sebagai Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan Menyelesaikan Perguruan Tinggi di Universitas Quality Medan (PGSD-S1)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunianya yang telah memberikan kesehatan, kemampuan kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini telah diselesaikan pada waktu yang tepat. Proposal ini berjudul **Pengaruh Model Pembelajaran *Make A Match* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Di Kelas IV SD 068003 Medan Tuntungan TA.2018/2019.**

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Erna Frida M.Si, selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd, selaku Dekan FKIP Universitas Quality Medan.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, selaku ketua program studi PGSD Universitas Quality.
4. Bapak Drs. Sejahtra, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberi dukungan, motivasi, nasihat kepada penulis selama kegiatan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Rupina Magdalena br Tarigan, S.Pd, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberi dukungan, motivasi, nasihat kepada penulis selama kegiatan penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh bapak dan ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta Staff administrasi Program studi PGSD Universitas Quality.
7. Kepada kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan cintai, Ayah Sadar Tarigan dan Ibu Norma Ely Br Ginting, yang telah memberikan doa, motivasi, nasehat, dan semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Kepada kakak saya Desi Feronika Br Tarigan, Adik saya Deza Prananta Tarigan, dan Abang saya Dastanta Karisma Ginting yang selalu mengingatkan, memberi dukungan, doa, semangat, motivasi dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Kepada seluruh teman-teman seperjuangan kelas 2B44 yang selalu mendukung, memberi semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

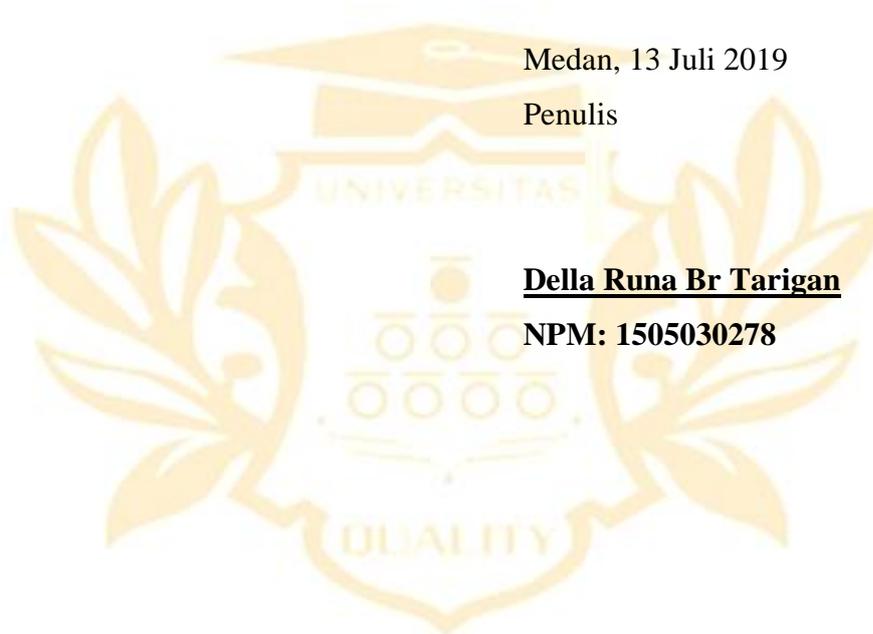
Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 13 Juli 2019

Penulis

**Della Runa Br Tarigan**

**NPM: 1505030278**



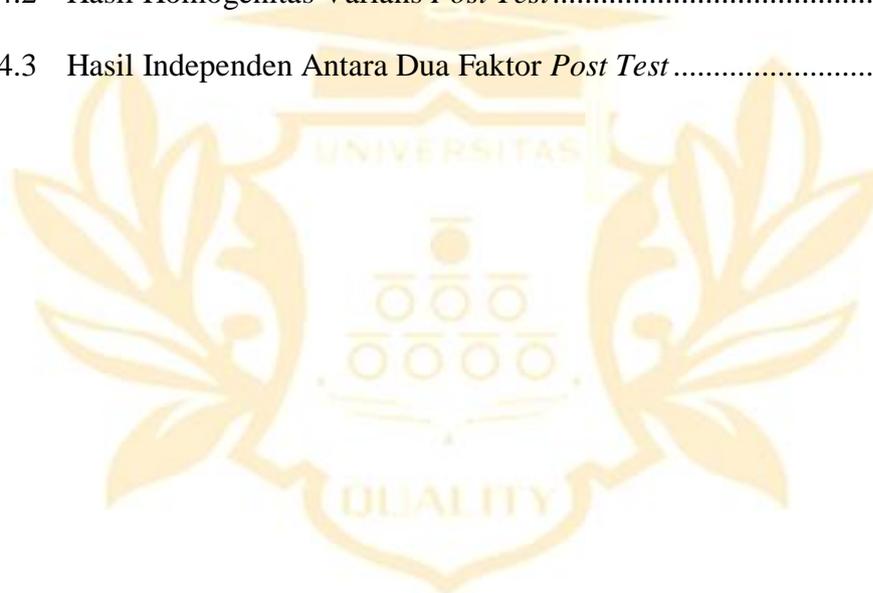
## DAFTAR ISI

<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 .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Kerangka Teoritis.....	6
1. Pengertian Belajar .....	6
2. Pengertian Mengajar .....	6
3. Pengertian Pembelajaran.....	7
4. Pengertian Hasil Belajar.....	7
5. Faktor-faktor Mempengaruhi Hasil Belajar .....	8
6. Model Pembelajaran.....	8
7. Pembelajaran Konvensional.....	11
8. Ilmu Pengetahuan Alam.....	11
9. Materi Pembelajaran .....	12
B. Kerangka Berpikir .....	15
C. Hipotesis Tindakan.....	16
D. Defenisi Operasional.....	16

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Lokasi Penelitian .....	17
B. Populasi dan Sampel .....	17
C. Jenis Penelitian .....	18
D. Desain Penelitian .....	18
E. Prosedur Penelitian .....	18
F. Teknik Pengumpulan Data.....	21
G. Teknik Analisis Data.....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Deskripsi Pelaksanaan Pembahasan.....	26
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	27
1. Deskripsi Data PostTest .....	28
a. Deskripsi Data Post Test Kelas yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran <i>Make A Match</i> .....	28
b. Deskripsi Data Post Test Kelas Konvensional .....	28
C. Uji Persyaratan Analisis .....	29
1. Uji Normalitas Data .....	29
2. Uji Homogenitas .....	30
3. Uji Hipotesis.....	30
D. Pembahasan Peneltian .....	31
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>33</b>
A. Simpulan.....	33
B. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Nilai Siswa .....	2
Tabel 3.1	Sebaran Anggota Populasi .....	17
Tabel 3.2	Desain Penelitian.....	18
Tabel 3.4	Kisi-kisi Soal Materi Energi Panas .....	21
Tabel 4.1	Hasil Normalitas Data <i>Post Test</i> .....	29
Tabel 4.2	Hasil Homogenitas Varians <i>Post Test</i> .....	30
Tabel 4.3	Hasil Independen Antara Dua Faktor <i>Post Test</i> .....	31



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sinar Matahari .....	12
Gambar 2.2	Api .....	13
Gambar 2.3	Gesekan Benda .....	14
Gambar 3.1	Bagan Rancangan Prosedur Penelitian .....	20
Gambar 4.3	Diagram Batang Nilai Post Test Kedlas Yang Diajar Menggunakan Model <i>Make A Match</i> .....	28
Gambar 4.4	Diagram Batang Nilai Post Test Kelas Yang Diajar Menggunakan Pembelajaran Konvensional .....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas IVA .....	35
2. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas IVA .....	36
3. Rekapitulasi Nilai Pre Test Kelas IVB .....	38
4. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas IVB .....	39
5. Uji Homogenitas Varians Nilai Pre Test Kelas IVA dan IVB.....	41
6. Uji Kesamaan Dua Rata-rata Pre Test Kelas IVA dan IVB .....	42
7. Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Model Pembelajaran <i>Make A Match</i> .....	44
8. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas yang Diajar dengan Model Pembelajaran <i>Make A Match</i> .....	46
9. Rekapitulasi Nilai Post Test Kelas yang Diajar dengan Pembelajaran Konvensional .....	47
10. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas yang Diajar dengan Pembelajaran Konvensional.....	48
11. Uji Homogenitas Varians Nilai Post Test Kelas <i>Make A Match</i> Dan Konvensional.....	50
12. Uji Independen Antara Dua Faktor Kelas <i>Make A Match</i> Dan Konvensional.....	51
13. Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors .....	52
14. Luas di Bawah Normalitas Standar dari O ke Z .....	53
15. Nilai Persentil untuk Distribusi t.....	54
16. Nilai Persentil untuk Distribusi $\chi^2$ $v=dk$ .....	55
17. Nilai Persentil untuk Distribusi F .....	56
18. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Model Pembelajaran <i>Make A Match</i> .....	60
19. Lembar Validasi RPP.....	65
20. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pembelajaran Konvensional .....	66
21. Lembar Validasi RPP.....	69
22. Buku Siswa .....	70

23. Lembar Validasi Buku Siswa.....	73
24. Soal Pre Test .....	74
25. Kunci Jawaban Pre Test.....	75
26. Soal Post Test.....	76
27. Kunci Jawaban Post Test .....	77
28. Lembar Validasi Test.....	78
29. Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I .....	79
30. Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	80
31. Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	81
32. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	82
33. Dokumentasi	

