

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN  
MENGGUNAKAN ALAT PERAGA PAPAN  
BERPAKU PADA POKOK BAHASAN  
PERSEGI SISWA KELAS VI SDN  
091380 SARIBUJANDI  
T.P 2019/2020**

**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



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan : Ade Rizky Tarigan  
NPM : 1605030089  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Disusun dan Diajukan untuk Dipertahankan dalam Ujian Skripsi  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

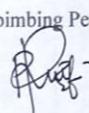
Disetujui oleh,  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



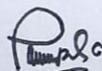
Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 19610601 198801 2 001

Pembimbing Pendamping



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

Diketahui,  
Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1 001



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

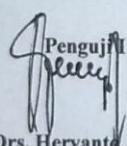
PENGESAHAN  
SKRIPSI

MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN  
MENGGUNAKAN ALAT PERAGA PAPAN  
BERPAKU PADA POKOK BAHASAN  
PERSEGI SISWA KELAS VI SDN  
091380 SARIBUJANDI  
T.P 2019/2020”

Disusun dan diajukan oleh :

Nama : Ade Rizky Tarigan  
NPM : 1605030089  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Pengaji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality pada Hari Rabu Tanggal 5 Februari 2020 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Pengaji I  
  
Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Disetujui Dewan Pengaji  
Pengaji II  
  
Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 196106011988012001

Pengaji III  
  
Drs. Pandapatan Tambunan, M.Pd  
NIP : 196602101992031001

Ketua Program studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
Drs. Pandapatan Tambunan, M.Pd  
NIP : 196602101992031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

  
Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP: 196412101992031002



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

MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN  
MENGGUNAKAN ALAT PERAGA PAPAN  
BERPAKU PADA POKOK BAHASAN  
PERSEGI SISWA KELAS VI SDN  
091380 SARIBUJANDI  
T.P 2019/2020”

Disusun dan diajukan oleh :

Nama : Ade Rizky Tarigan  
NPM : 1605030089  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 5 Februari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Medan, 5 Februari 2020  
Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

  
Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 196106011988012001

Pembimbing Pendamping

  
Restio Sidebang, M.Pd  
NIDN. 0129038101

Ketua Program studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP : 196602101992031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan

  
Drs. Hervanto, M.Pd  
NIP: 196412101992031002





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 ini tanggal 5 Februari 2020 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Ade Rizky Tarigan

NPM : 1605030089

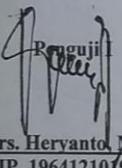
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan

Waktu : 09.00 s/d Selesai

Judul Skripsi : "MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KERTAS LIPAT (*ORIGAMI*) PADA POKOK BAHASAN SEGITIGA SISWA KELAS IV SDN 091380 SARIBUJANDI T.P 2019/2020"

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dengan Nilai : A-

  
**Drs. Heryanto, M.Pd**  
NIP. 19641210/992031002

Disetujui Dewan Pengaji  
Pengaji II

  
**Dra. Elisa, M.Pd**  
NIP. 196106011988012001

Pengaji III  
  
**Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd**  
NIP : 196602101992031001

Ketua Prodi PGSD

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

Tembusan:

1. Yth. Bapak Rektor Universitas Quality
2. Yth, Ka. BAAK. BAKEU.BAU Universitas Quality
3. Pertinggal

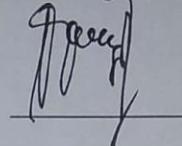
**PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY**

---

Nama

Tanda tangan

Drs. Hervyanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002



Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 196106011988012001



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP : 196602101992031001



Mahasiswa :

Nama : Ade Rizky Tarigan

NPM : 1605030089

Tanggal Ujian : 5 Februari 2020

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade Rizky Tarigan

NPM : 1605030089

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Alat Peraga Papan Berpaku pada Pokok Bahasan Persegi Siswa Kelas Vi SDN 091380 Saribujandi T.P 2019/2020". Merupakan hasil karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi 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 diperoleh sebagai hasil ujian akhir studi atau skripsi ini.

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

Medan, Februari 2020

Yang menyatakan,



**ADE RIZKY TARIGAN**  
NPM: 1605030089

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahman nirrahim, puji dan syukur peneliti panjatkan Kehadirat Ilahi Robbil Izzati, yang telah memberikan berkat Rahmat dan Karunia-Nya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality, Penulisan skripsi ini peneliti mengambil judul “Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Alat Peraga Papan Berpaku pada Pokok Bahasan Persegi Siswa Kelas VI SDN 091380 Saribujandi T.P 2019/2020”. Mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan penulisan, skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan belum sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya serta bagi semua pihak yang berkenan memanfaatkannya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya Ridho Allah SWT dan bimbingan serta kerja sama dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M.Si selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Pandapotan Tambunan M.Pd selaku ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Dra. Elisa, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
5. Ibu Restio Sidebang M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
6. Seluruh dosen yang mengajar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

7. Bapak Immanuel Tarigan S.Pd selaku Kepala Sekolah di SDN 091380 Saribujandi T.P 2019/2020 yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di SDN 091380 Saribujandi T.P 2019/2020.
8. Ibu Flourida Br Perangin-angin S.Pd selaku Wali Kelas VI di SDN 091380 Saribujandi T.P 2019/2020 yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, P. Tarigan dan S. Br Bukit yang memberikan dorongan berupa doa dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada keluarga besar penulis, abang saya Rendy Hartawan Tarigan dan adik saya Dila Anjelita Br Tarigan yang selalu memberi dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada sahabat tercinta saya Ariani Br Perangin-angin, Alemina Br Barus dan Leviani Ginting yang telah memberi semangat dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Kepada seluruh teman-teman kelas 1A41 Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan susunan kalimat skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis dengan penuh harapan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umunya. Penulis mengucapkan terima kasih. Wassallamu'laikum Wr.Wb

Medan, Februari 2020  
Penulis,

**ADE RIZKY TARIGAN**  
**1605030089**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Kerangka Teoritis .....	8
1. Hakikat Belajar .....	8
a. Pengertian Belajar.....	8
b. Ciri-ciri Perilaku Belajar.....	9
c. Pengertian Mengajar .....	10
d. Pengertian Pembelajaran.....	10
2. Hakikat Hasil Belajar .....	11
a. Pengertian Hasil Belajar .....	11
b. Faktor-faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar .....	12
3. Hakikat Alat Peraga .....	14
a. Pengertian Alat Peraga.....	14
b. Fungsi Alat Peraga.....	14
c. Manfaat Alat Peraga .....	16
d. Syarat dan Kriteria Media Alat Peraga .....	17
e. Kelebihan dan Kekurangan Alat Peraga.....	18
4. Alat Peraga Papan Berpaku.....	19
a. Pengertian Alat Peraga Papan Berpaku .....	19
b. Syarat dan Kriteria Media Alat Peraga Papan Berpaku.....	20

c.	Petunjuk Penggunaan Alat Peraga Papan Berpaku .....	21
d.	Tujuan dan Kegunaan Alat Peraga Papan Berpaku.....	22
5.	Bangun Datar Persegi .....	23
a.	Pembelajaran Matematika .....	23
b.	Pengertian Persegi .....	25
c.	Sifat-sifat Persegi.....	25
d.	Rumus Persegi.....	25
6.	Penelitian Tindakan Kelas (PTK).....	26
a.	PTK.....	26
b.	Tujuan PTK.....	27
c.	Manfaat PTK.....	28
d.	Kelebihan dan Kekurangan PTK.....	28
B.	Kerangka Berpikir .....	29
C.	Hipotesis Tindakan .....	30
D.	Definisi Operasional .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>	
A.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
B.	Subjek dan Objek penelitian .....	32
C.	Jenis Penelitian .....	33
D.	Desain Penelitian .....	33
E.	Prosedur Penelitian .....	34
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	36
G.	Teknik Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>	
A.	Deskripsi Hasil Penelitian .....	42
1.	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I .....	42
2.	Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II .....	44
B.	Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	45
1.	Deskripsi Data Hasil Penelitian Siklus I .....	45
a.	Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I .....	46
1)	Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I.....	46

2) Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	47
b. Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	48
1) Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu .....	48
2) Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal .....	50
c. Rata-rata Hasil Belajar Siswa pada Siklus I.....	51
d. Refleksi Siklus I .....	52
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian Siklus II.....	53
a. pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	52
1) Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	54
2) Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	55
b. Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	56
1) Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu.....	56
2) Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal.....	58
a. Rata-rata Hasil Belajar Siswa.....	59
b. Refleksi Siklus II .....	60
C. Pembahasan.....	60
1. Pelaksanaan Pembelajaran .....	60
a. Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	60
b. Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	61
2. Hasil Belajar Siswa .....	62
a. Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu.....	63
b. Ketuntasan Belajar Siswa Secara Klasikal .....	64
3. Rata-rata Hasil Belajar .....	65
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
A. Simpulan .....	68
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Alat Peraga Papan Berpaku .....	20
Gambar 2.2 Gambar Persegi ABCD .....	25
Gambar 2.3 Bangun Datar Segi Banyak .....	26
Gambar 3.1 Siklus PTK .....	33
Gambar 4.1 Diagram Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus I .....	49
Gambar 4.2 Diagram Ketuntasan Hasil belajar Siswa Secara Klasikal pada Siklus I .....	50
Gambar 4.3 Diagram Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus II .....	56
Gambar 4.4 Diagram Ketuntasan Hasil belajar Siswa Secara Klasikal Pada Siklus II .....	57
Gambar 4.5 Diagram Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I dan Siklus II .....	59
Gambar 4.6 Diagram Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I dan Siklus II.....	60
Gambar 4.7 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa pada Siklus I dan Siklus II .....	64
Gambar 4.8 Ketuntasan Belajar Siswa Secara Klasikal pada Siklus I dan Siklus II .....	65
Gambar 4.9 Diagram Rata-rata Hasil Belajar Siswa pada Siklus I dan Siklus II .....	66

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Tabel Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Matematika SDN 091380 Saribujandi T.P 2018/2019 .....	4
Tabel 3.1 Lembar Observasi Kegiatan Guru.....	37
Tabel 3.2 Lembar Observasi Kegiatan Siswa .....	38
Tabel 3.3 Kisi-kisi Soal Tes Hasil Belajar .....	39
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Pelaksanaan Aktivitas Guru.....	39
Tabel 3.5 Tabel Kriteria Penilaian Siswa.....	40
Tabel 4.1 Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Kegiatan Guru Siklus I .....	46
Tabel 4.2 Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	48
Tabel 4.3 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus I .....	49
Tabel 4.4 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal Siklus I .....	50
Tabel 4.5 Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Kegiatan Guru Siklus II.....	54
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II.....	55
Tabel 4.7 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus II.....	56
Tabel 4.8 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal Siklus II .....	57
Tabel 4.9 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I dan Siklus II .....	58
Tabel 4.10 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I dan Siklus II .....	60
Tabel 4.11 Nilai Rata-rata dan Ketuntasan Hasil Belajar Siklus I dan Siklus II..	62
Tabel 4.12 Ketuntasan Belajar Siswa Secara Klasikal Siklus I dan Siklus II .....	63
Tabel 4.13 Tabel Rata-rata Hasil Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II .....	64
Tabel 4.14 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian Siklus I dan II .....	67