

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL *RESOURCE BASED  
LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA DI KELAS XII AGAMA 1 PADA MATERI UKURAN  
PEMUSATAN DATA BERKELOMPOK  
DI MAN 1 BANJARMASIN  
TAHUN AJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

**OLEH  
REZKI HAMIDAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2022 M/1443**

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL *RESOURCE BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DI KELAS XII AGAMA 1 PADA MATERI UKURAN PEMUSATAN DATA BERKELOMPOK  
DI MAN 1 BANJARMASIN  
TAHUN AJARAN 2021/2022**

**Skripsi**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan

Oleh  
**Rezki Hamidah**  
**1601251872**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
BANJARMASIN  
2022 M/1443 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rezki Hamidah  
NIM : 1601251872  
Tempat/ Tanggal Lahir : Kelampayan Tengah, 15 Oktober 1997  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Pengaruh Penggunaan Model *Resource Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Di Kelas XII Agama 1 Pada Materi Ukuran Pemusatan Daya Berkelompok Di MAN 1 Banjarmasin Tahun Ajaran 2021/2022” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya saya atau merupakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 02 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,

  
Rezki Hamidah

## SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd

NIP : 195710311980032004

Pangkat/Gol : Pembina/IV/a

Pembimbing Bidang: Konten dan Metodologi

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Rezki Hamidah

NIM : 1601251872

Judul : Pengaruh Penggunaan Model *Resource Based Learning*  
Terhadap Hasil Belajar Siswa Matematika Siswa Di Kelas  
XII Agama 1 Pada Materi Ukuran Pemusatan Data  
Berkelompok di MAN 1 Banjarmasin Tahun Ajaran  
2021/2022

Prodi : Pendidikan Matematika

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terimakasih.

Banjarmasin, 03 Februari 2022

Tertanda,



Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd

## SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rinda Azmi Saputri, M.Pd

NIP : 199302122019032016

Pangkat/Gol : Penata Muda Tingkat I/III/b

Pembimbing Bidang: Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Rezki Hamidah

NIM : 1601251872

Judul : Pengaruh Penggunaan Model *Resource Based Learning*  
Terhadap Hasil Belajar Siswa Matematika Siswa Di Kelas  
XII Agama 1 Pada Materi Ukuran Pemusatan Data  
Berkelompok di MAN 1 Banjarmasin Tahun Ajaran  
2021/2022

Prodi : Pendidikan Matematika

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terimakasih.

Banjarmasin, 09 Februari 2022

Tertanda,



Rinda Azmi Saputri, M.Pd

## PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul : Pengaruh Penggunaan Model *Resource Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Di Kelas XII Agama 1 Pada Materi Ukuran Pemusatan Data Berkelompok Di MAN 1 Banjarmasin Tahun Ajaran 2021/2022, Rezki Hamidah, 1601251872, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 18 Februari 2022

Dinyatakan : **Lulus**

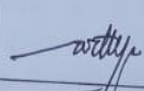
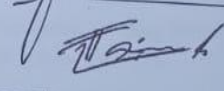
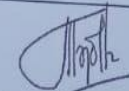
Nilai : 86,5 (A)



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin

Dr. H. Hamdan, M.Pd  
196604051993031005

### TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd (Ketua)	
2. Rinda Azmi Saputri, M.Pd (Anggota)	
3. Mayang Gadih Ranti, S.Si, M.Pd (Anggota)	

## ABSTRAK

**Rezki Hamidah.** 1601251872. Pengaruh Penggunaan Model *Resource Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Di Kelas XII Agama 1 Pada Materi Ukuran Pemusatan Data Berkelompok di MAN 1 Banjarmasin Tahun Ajaran 2021/2022. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd., Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Rinda Azmi Saputri, M.Pd. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin 2022

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Pelaksanaan pembelajaran matematika dengan menggunakan model *resource based learning* pada materi ukuran pemusatan data berkelompok siswa di kelas XII Agama 1, (2) Hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan model *resource based learning* pada materi ukuran pemusatan data berkelompok siswa di kelas XII Agama 1 dan (3) Pengaruh penggunaan model *resource based learning* dalam pembelajaran matematika terhadap hasil belajar siswa pada materi ukuran pemusatan data berkelompok di kelas XII Agama 1.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan desain penelitian *one-group pretest-posttest design* dan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XII Agama. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah kelas XII Agama 1 dengan teknik pengambilan *simple random sampling*. Teknik dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah lembar observasi, tes, dokumentasi dan wawancara. Teknik analisis data dalam penelitian ini statistik deskriptif dan inferensial yang terdiri dari uji normalitas, uji linearitas, uji heteroskedastisitas dan uji regresi linear sederhana.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Pelaksanaan pembelajaran dengan menggunakan model *resource based learning* yang sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran pada lembar observasi mengalami peningkatan persentase pada setiap pertemuannya sehingga pada pertemuan ketiga persentase pelaksanaan pembelajaran pada tingkat 100%; (2) Hasil belajar matematika menggunakan model *resource based learning* pada materi pemusatan data berkelompok di kelas XII Agama 1 MAN 1 Banjarmasin diketahui bahwa terdapat 14 orang siswa mendapat nilai kategori tinggi, 6 siswa mendapat nilai kategori sedang, 14 siswa mendapat nilai kategori rendah dan 1 orang mendapat nilai kategori sangat rendah. (3) Berdasarkan output SPSS diperoleh  $t_{hitung} = 15,906$  dan nilai  $t_{tabel} = 2,034$ , sehingga  $df = n - 2, df = 33$  dengan signifikansi 5% maka  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $15,906 > 2,034$ ) sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel model *resource based learning* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada materi pemusatan data berkelompok.

## **MOTTO**

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...” (TQS. Al-Baqarah: 286)*



## **KATA PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah atas segala limpahan rahmat dan karunianya serta kemudan yang Engkau berikan kepada hamba-Mu yang lemah ini sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada baginda Nabi Muhammad Saw. yang telah membawa umat dari kegelapan menuju cahaya.

Sebuah pencapaian yang sangat saya syukuri dengan proses yang begitu panjang sehingga saya berada pada titik ini.

Saya persembahkan karya ini untuk orang-orang terkasih dalam hidup saya.

1. Kepada Ayahanda tercinta Ahmad Zaini yang telah berada di tempat terbaik di sisi-Nya dan Ibunda tercinta Siti Jahrah, Suamiku tercinta Ahmadi, Anakku tersayang Hamzah yang menjadi penguat dan penyemangat hidupku, yang selalu mendo'akan, mendukung dan berkorban demi kebaikanku.
2. Seluruh guru di SDN Kelampaian, MTs. Al-Fattah, dan MAN 4 Martapura yang telah mengajarkan dan mendidik saya dengan penuh kesabaran.
3. Seluruh dosen UIN Antasari Banjarmasin yang telah mengajarkan dan mendidik saya khususnya kepada ibu Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd selaku dosen pembimbing akademik saya, ibu Rinda Azmi Saputri, M.Pd yang senantiasa memberikan bantuan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Teman-teman terbaikku lokal PMTK A 2016 yang telah kebersamai selama kurang lebih 4 tahun, kawan-kawan PPL dan KKN yang telah membantu dan memberi dukungan serta mewarnai hidup saya. Khususnya teman terbaik saya Baiti Najihah, S.Pd yang selalu membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللَّهِ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَسْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَا بَعْدُ.

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat serta salam tak lupa pula penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad Saw. beserta sahabat dan kerabat dari dulu, sekarang, sampai akhir zaman.

Penyusunan skripsi ini merupakan merupakan suatu usaha bagi penulis yang kemudian diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin untuk memenuhi sebagian syarat guna mencapai gelar Sarjana Pendidikan Matematika. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
2. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika (PMTK) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi penelitian.

4. Ibu Rinda Azmi Saputri, M.Pd., selaku dosen pembimbing bidang bahasa dan teknik penulisan.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis berstudi di UIN Antasari Banjarmasin.
6. Ibu Dra. Naimah, M.M., selaku kepala sekolah dan bapak Fathurrahman, M.Si selaku guru matematika kelas XII Agama 1 Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Banjarmasin serta seluruh karyawan yang berkenan memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian.
7. Kedua orang tua, yakni Ayahanda Ahmad Zaini (alm) dan Ibunda Siti Jahrah yang selalu mendo'akan, membimbing, membantu dan memberi semangat.
8. Seluruh pihak yang ikut bekerja sama dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat untuk kita semua. Terima kasih atas segala bantuan dan bimbingan. Penulis berdo'a semoga Allah Swt. berkenan untuk memberikan balasan dan ganjaran pagala yang berlipat ganda.

Banjarmasin, Februari 2022

Penulis



Rezki Hamidah  
1601251872

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
MOTTO .....	ix
KATA PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Definisi Operasional .....	5
C. Rumusan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Alasan Memilih Judul.....	8
F. Signifikansi Penelitian.....	9
G. Penelitian Terdahulu.....	10
H. Anggapan Dasar dan Hipotesis .....	11
I. Sistematika Penulisan .....	12
<b>BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR</b>	
A. Pembelajaran Matematika .....	14
B. Model <i>Resource Based Learning</i> .....	15
C. Hasil Belajar .....	23
D. Pemusatan Data Berkelompok .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	37
B. Desain Penelitian .....	37
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	39
E. Data Dan Sumber Data .....	39
F. Teknik Pengumpulan Data .....	40
G. Variabel Penelitian .....	42
H. Pengembangan Instrumen Penelitian .....	42
I. Teknik Analisis Data .....	47
J. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	51

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	54
B. Pelaksanaan Pembelajaran .....	56
C. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran.....	57
D. Deskripsi Kemampuan Awal Siswa .....	66
E. Deskripsi Kemampuan Akhir Siswa .....	68
F. Uji Hasil Belajar Matematika Siswa .....	69
G. Pembahasan Hasil Penelitian.....	76
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	78
B. Rekomendasi.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	83
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	178

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Distribusi Frekuensi .....	18
Tabel 3.1 Populasi Penelitian .....	38
Tabel 3.2 Validitas dan Reabilitas Soal Uji Coba.....	45
Tabel 3.3 Kriteria Hasil Belajar .....	46
Tabel 3.4 Rata-rata Nilai Hasil Belajar .....	47
Tabel 4.1 Periodesasi Kepemimpinan Kepala Sekolah MAN 1 Banjarmasin...	54
Tabel 4.2 Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas Eksperimen.....	57
Tabel 4.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran.....	66
Tabel 4.4 Deskripsi Kemampuan Awal Siswa.....	67
Tabel 4.5 Distribusi Fekuensi Kemampuan Awal Siwa .....	67
Tabel 4.6 Deskripsi Kemampuan Akhir Siswa .....	68
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kemampuan Akhir Siswa.....	68
Tabel 4.8 Rata-rata Nilai Hasil Belajar .....	69
Tabel 4.9 Uji Normalitas Hasil Belajar.....	69
Tabel 4.10 Uji Linearitas.....	70
Tabel 4.11 Uji Heteroskedasitas .....	71
Tabel 4.12 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	71
Tabel 4.13 Uji t .....	74
Tabel 4.14 Koefisien Determinasi.....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Daftar Terjemah .....	83
Lampiran II	Perbaikan Lembar Observasi dari Validator .....	84
Lampiran III	Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar dan Indikator .....	90
Lampiran IV	Soal Uji Coba Perangkat I.....	91
Lampiran V	Kunci Jawaban Soal Uji Coba Instrumen I .....	92
Lampiran VI	Data Hasil Uji Instrumen Perangkat I .....	96
Lampiran VII	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian Perangkat I .....	97
Lampiran VIII	Perhitungan Reabilitas Soal Perangkat I .....	98
Lampiran IX	Soal Uji Coba Perangkat II.....	99
Lampiran X	Kunci Jawaban Soal Uji Coba Instrumen II.....	100
Lampiran XI	Data Hasil Uji Instrumen Perangkat II.....	104
Lampiran XII	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian Perangkat II.....	105
Lampiran XIII	Perhitungan Reabilitas Soal Perangkat II.....	106
Lampiran XIV	Pedoman Wawancara .....	107
Lampiran XV	Data siswa .....	108
Lampiran XVI	Keadaan Guru, TU dan BK .....	109
Lampiran XVII	Sarana dan Prasarana.....	113
Lampiran XVIII	Soal <i>Pretest</i> Siswa.....	114
Lampiran XIX	Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i> .....	116
Lampiran XX	Hasil <i>Pretest</i> .....	120
Lampiran XXI	Perhitungan Mean, Standar Deviasi dan Variansi Nilai Pretest Kelas Eksperimen.....	122
Lampiran XXII	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 1 .....	123
Lampiran XXIII	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 2 .....	131
Lampiran XXIV	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 3 .....	140
Lampiran XXV	Lembar Observasi .....	149

Lampiran	XXVI	Hasil Lembar Observasi Pertemuan 1 .....	151
Lampiran	XXVII	Hasil Lembar Observasi Pertemuan 2 .....	152
Lampiran	XXVIII	Hasil Lembar Observasi Pertemuan 3 .....	153
Lampiran	XXIX	Soal <i>Posttest</i> .....	155
Lampiran	XXX	Kunci Jawaban Soal <i>Posttest</i> .....	157
Lampiran	XXXI	Hasil <i>Posttest</i> Siswa .....	161
Lampiran	XXXII	Perhitungan Mean, Standar Deviasi dan Variansi Nilai <i>Posttest</i> .....	163
Lampiran	XXXIII	Hasil Lembar Nilai <i>Pretest</i> Minimum dan Maksimum	164
Lampiran	XXXIV	Hasil Lembar Nilai <i>Posttest</i> Minimum dan Maksimum	165
Lampiran	XXXIII	Daftar Tabel Nilai r Product Moment .....	167
Lampiran	XXXIV	Daftar Tabel Titik Persentase Distribusi t .....	168
Lampiran	XXXV	Dokumentasi Penelitian.....	169
Lampiran	XXXV	Surat Keputusan Dosen Pembimbing Skripsi .....	170
Lampiran	XXXVI	Surat Telah Melaksanakan Seminar Proposal .....	171
Lampiran	XXXVII	Surat Keterangan Perubahan Judul .....	172
Lampiran	XXXVIII	Surat Izin Reset dari Dekan Tarbiyah .....	173
Lampiran	XXXIX	Surat Izin Penelitian di Sekolah MAN 1 Banjarmasin	174
Lampiran	XL	Surat Izin Penelitian Kepada Kementrian Agama Kota Banjarmasin.....	175
Lampiran	XLI	Surat Rekomendasi Kementrian Agama Kota Banjarmasin.....	176
Lampiran	XLII	Surat Selesai Reset di MAN 1 Banjarmasin.....	177
Lampiran	XLIII	Skripsi Riwayat Hidup .....	178