

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR
MATEMATIKA SISWA MTSN 1 KOTABARU
TAHUN AJARAN 2022/2023**

SKRIPSI

**OLEH
NUR HIKMAH RAMADAYANTI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2023 M/ 1444 H**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KESULITAN BELAJAR
MATEMATIKA SISWA MTSN 1 KOTABARU
TAHUN AJARAN 2022/2023**

Skripsi

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

Oleh

**Nur Hikmah Ramadanti
NIM. 180101040040**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
BANJARMASIN
2023 M/1444 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Hikmah Ramadayanti

NIM : 180101040040

Tempat/Tanggal Lahir : Kotabaru, 23 Desember 1999

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa MTsN 1 Kotabaru Tahun Ajaran 2022/2023” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 29 Maret 2023
Yang membuat pernyataan,



Nur Hikmah Ramadayanti



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: prodi masing-masing Web: prodi masing-masing

**SURAT BUKTI BEBAS PLAGIASI
Nomor : 81/Un.14/III.1.g/PP.00.9/3/2023**

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama : Nur Hikmah Ramadayanti
NIM : 180101040040
Program : S-1
Program Studi : Pendidikan Matematika

Judul Skripsi:

Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa MTsN 1 Kotabaru Tahun Pelajaran 2022/2023

Hasil Uji Plagiasi : 24%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.turnitin.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 20 Maret 2023

Ketua Program Studi

Pendidikan Matematika



Hasby Assidiqi, S.Pd., M. Si

NIP. 198210192009121004

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa MTsN 1 Kotabaru Tahun Ajaran 2022/2023

Ditulis Oleh : Nur Hikmah Ramadayanti

NIM : 180101040040

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Pendidikan Matematika

Tahun Akademik : 2022/2023


Tempat dan Tanggal Lahir : Kotabaru, 23 Desember 1999

Alamat : Jl. Veteran Gg. Kelurahan RT.02 Desa Baharu Selatan, Kec. Pulau Laut Sigam, Kab. Kotabaru

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 15 Maret 2023

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,

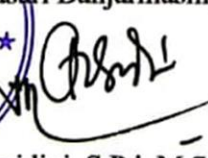

Yusran Fauzi, S.Pd.I, M.Pd.
NIP. 2017010116

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,


Mayang Gadih Ranti, S.Si., M.Pd.
NIP. 198708072020122008

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,




Hasby Assidiqi, S.Pd, M.Si
NIP. 198210192009121004

PENGESAHAN




Skripsi yang berjudul: Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa MTsN 1 Kotabaru Tahun Ajaran 2022/2023.

Nama Nur Hikmah Ramadayanti, NIM 180101040040, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 29 Maret 2023
Nilai : 82,6 (A)



TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Hasby Assidiqi, S. Pd, M. Si. Ketua	1. 
2	Mayang Gadih Ranti, S.Si., M.Pd Anggota	2. 
3	Yusran Fauzi, S.Pd.I, M.Pd. Anggota	3. 

ABSTRAK

Nur Hikmah Ramadayanti. 180101040040 *Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa MTsN 1 Kotabaru Tahun Ajaran 2022/2023*, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Yusran Fauzi, S.Pd.I, M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Mayang Gadih Ranti, S.Si., M.Pd., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata Kunci : Analisis Faktor, Kesulitan Belajar

Selama proses pembelajaran berlangsung, siswa terkadang mengalami kesulitan dalam belajar sehingga mempengaruhi rendahnya hasil belajar. Kesulitan belajar yang dialami siswa menjadi bukti bahwa kemampuan matematika siswa masih rendah. Kesulitan belajar yang dialami siswa ini harus diidentifikasi dan dianalisis sehingga dapat diketahui faktor-faktor apa saja yang menyebabkan faktor kesulitan belajar tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor internal dan eksternal terbesar yang menjadi penyebab kesulitan belajar matematika siswa MTsN 1 Kotabaru tahun ajaran 2022/2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian survei dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan di MTsN 1 Kotabaru dengan populasi seluruh siswa MTsN 1 Kotabaru yang berjumlah 562 orang, sedangkan sampel yang digunakan adalah 85 orang yang diperoleh dengan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan angket tertutup dan dokumentasi. Selanjutnya data yang telah terkumpul dianalisis dengan uji analisis faktor model *Principal Component Analysis* dengan bantuan software SPSS versi 25.

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat 5 faktor internal yang menjadi penyebab terbesar kesulitan belajar matematika siswa MTsN 1 Kotabaru tahun ajaran 2022/2023 secara berurutan yaitu motivasi, bakat, kemampuan pengoperasian bilangan, penglihatan, dan kemampuan dalam mengingat. Pada faktor eksternal, terdapat 4 faktor yang menjadi penyebab terbesar kesulitan belajar matematika siswa MTsN 1 Kotabaru tahun ajaran 2022/2023 secara berurutan yaitu alat pelajaran, perhatian orang tua, sekolah dan cara orang tua mendidik.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ
سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah swt. Tuhan sekalian alam. Salawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad saw., yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan akhirat.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas ini dapat diselesaikan.


Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Bapak Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si., dan Bapak Yusran Fauzi, S.Pd.I, M.Pd. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi.

3. Bapak Yusran Fauzi, S.Pd.I, M.Pd. dan Ibu Mayang Gadih Ranti, S.Si., M.Pd., selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan.
4. Para dosen, karyawan dan karyawan/i Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi.
5. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari dan staf serta Bapak Dr. Ahmad Syawqi, S.Ag., S.IPI., M.Pd.I., selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan kepada penulis.
6. Bapak H. Adi Rosadi, S.Ag.MM, Kepala MTsN 1 Kotabaru, Kecamatan Pulau Laut Sigam, Kabupaten Kotabaru, yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian.
7. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dan data dalam penelitian ini.

Semoga Allah swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka dan mencatatnya sebagai kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah di sisi-Nya.

Banjarmasin, 7 Ramadhan 1444 H
29 Maret 2023 M


Penulis

TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

1.	ا	:	A	16.	ط	:	Th
2.	ب	:	B	17.	ظ	:	Zh
3.	ت	:	T	18.	ع	:	`
4.	ث	:	Ts	19.	غ	:	Gh
5.	ج	:	J	20.	ف	:	F
6.	ح	:	H	21.	ق	:	Q
7.	خ	:	Kh	22.	ك	:	K
8.	د	:	D	23.	ل	:	L
9.	ذ	:	Dz	24.	م	:	M
10.	ر	:	R	25.	ن	:	N
11.	ز	:	Z	26.	و	:	W
12.	س	:	S	27.	هـ	:	H
13.	ش	:	Sy	28.	ء	:	`
14.	ص	:	Sh	29.	ي	:	Y
15.	ض	:	Dh				

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
BUKTI BEBAS PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
TRANSLITERASI.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Signifikansi Penelitian.....	7
F. Penelitian Terdahulu	8
G. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR.....	12
A. Kajian Teoritik	12
B. Kerangka Pikir.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	27
B. Lokasi Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Data dan Sumber Data	30
E. Teknik Pengumpulan Data.....	30
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Teknik Analisis Data.....	38
H. Prosedur Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	138

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
3.1 Populasi Siswa MTsN 1 Kotabaru.....	28
3.2 Kisi-Kisi Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa.....	31
3.3 Harga Validitas dan Reliabilitas Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa	36
4.1 Identitas MTsN 1 Kotabaru	43
4.2 Profil Guru Matematika MTsN 1 Kotabaru.....	44
4.3 Keadaan Siswa MTsN 1 Kotabaru	45
4.4 Keadaan Sarana dan Prasarana MTsN 1 Kotabaru.....	45
4.5 Uji <i>Kaiser Mayer Olkin</i> (KMO) dan <i>Barlett's Test of Spherchity</i> I	47
4.6 <i>Anti Image Correlation</i> I.....	47
4.7 Uji <i>Kaiser Mayer Olkin</i> (KMO) dan <i>Barlett's Test of Spherchity</i> II	49
4.8 <i>Anti Image Correlation</i> II.....	49
4.9 Uji <i>Kaiser Mayer Olkin</i> (KMO) dan <i>Barlett's</i> <i>Test of Sphercity</i> IX.....	50
4.10 <i>Anti Image Correlation</i> IX.....	50
4.11 Nilai <i>Communalities</i>	52
4.12 <i>Total Variance Explained</i>	54
4.13 <i>Component Matriks</i>	55
4.14 <i>Rotated Component Matriks</i>	58
4.15 Hasil Pemfaktoran Faktor Internal dan Eskternal Penyebab Kesulitan Belajar.....	62

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
2.1	Skema Kerangka Pikir	26

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Daftar Terjemah Bahasa Asing	81
2. Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa	82
3. Lembar Validasi Instrumen Oleh Dosen Ahli 1	88
4. Lembar Validasi Instrumen Oleh Dosen Ahli 2	91
5. Data Hasil Uji Coba Instrumen Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa	94
6. Hasil Perhitungan Uji Validitas Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa.....	94
7. Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa.....	100
8. Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa yang Sudah di Validasi.....	101
9. Skor Angket Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Siswa	105
10. Hasil Output SPSS Uji <i>KMO and Barlett's Test</i>	108
11. Hasil Output SPSS Uji <i>Anti Image Correlation</i>	110
12. Hasil Output SPSS <i>Communalities</i>	119
13. Hasil Output SPSS <i>Total Variance Explained</i>	120
14. Hasil Output SPSS <i>Component Matrix</i>	121
15. Hasil Output SPSS <i>Rotated Component Matrix</i>	122
16. Foto-Foto Kegiatan Penelitian.....	123
17. Daftar Keadaan Pegawai dan Tata Usaha MTsN 1 Kotabaru.....	125
18. Daftar Lanjutan Keadaan Pegawai dan Tata Usaha MTsN 1 Kotabaru.....	126
19. Surat Keputusan tentang Dosen Pembimbing Skripsi.....	127

20. Surat Keterangan Telah Melakukan Seminar Desain Proposal Skripsi.....	129
21. Surat Perubahan Judul Skripsi.....	130
22. Surat Riset Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.....	131
23. Rekomendasi Riset Kantor Departemen Agama Kabupaten Kotabaru	134
24. Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian.....	135
25. Lembar Bimbingan Konten dan Metodologi.....	136
26. Lembar Bimbingan Bahasa dan Teknik Kepenulisan.....	137