

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
MENERJAKAN SOAL MATEMATIKA MATERI PECAHAN
DI SDN KAWU 3**

SKRIPSI



OLEH :

ANAROH AYU PATI BRATA PERWITASARI

NIM. 2202101273

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

2025

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM
MENERJAKAN SOAL MATEMATIKA MATERI PECAHAN
DI SDN KAWU 3**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Pernyataan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH :

ANAROH AYU PATI BRATA PERWITASARI

NIM. 2202101273

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Anaroh Ayu Pati Brata Perwitasari telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 31 Desember 2024

Pembimbing I,



Vivi Pulviana, S.Pd., M. Pd.
NIDN. 0720108902

Madiun, 31 Desember 2024

Pembimbing II,



Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Anaroh Ayu Pati Brata Perwitasari telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Selasa tanggal 14 Januari 2025.


Panitia Penguji


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd
NIDN. 0701018803

Ketua


Vivi Rulviana, S.Pd, M.Pd
NIDN. 0720108902

Sekretaris


Vivi Rulviana, S.Pd, M.Pd
NIDN. 0720108902

Anggota


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd
NIDN. 0701018803

Anggota



Fida Rahmantika Hadi, S.Pd, M.Pd
NIDN. 0709058801

Anggota


Mengetahui,
Dekan FKIP,


Dr. Sardulo Gembong, M.Pd
NIDN. 0022096503


Mengesahkan,
Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd
NIDN. 0701018803

PERSYARATAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun :

Nama : Anaroh Ayu Pati Brata Perwitasari

Nim : 2202101273

Judul Tugas Akhir : Analisis Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Dalam Mengerjakan Soal Matematika Materi Pecahan Di SDN Kawu 3.

Menyatakan dengan benar bahwa tugas akhir yang saya buat adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam tugas akhir ini diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan tugas akhir dan gelar yang saya peroleh atas tugas akhir tersebut.

Madiun, 31 Desember 2024



Anaroh Ayu Pati Brata Perwitasari

NIM. 2202101273

MOTTO

- Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri – QS Ar Rad :11

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini peneliti susun dengan tujuan memenuhi tugas akhir. Adapun judul skripsi yang telah diselesaikan oleh peneliti adalah “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Mengerjakan Soal Matematika Materi Pecahan di SDN Kawu 3”, dengan tepat waktu. Peneliti sangat bersyukur atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan kelulusan program Sarjana (S1) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun. Pada kesempatan kali ini izinkan lah peneliti menyampaikan rasa hormat serta ucapan terima kasih kepada semua pihak yang dengan tulus ikhlas memberikan bantuan, dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. Selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd. Selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dan Pembimbing II.
4. Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd. Selaku Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Wiwik Sulistyaningsih, S.Pd. SD Selaku Kepala Sekolah SDN Kawu 3 yang telah mengijinkan saya melakukan penelitian ini.
6. Almira Azka Dina Azzahra dan Tristan Azka Putra yang saya sayangi terimakasih telah merelakan waktunya untuk emaknya belajar lagi.
7. Edy Susanto sebagai suami atas doa dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis untuk selalu mengingatkan tanggung jawab sebagai seorang mahasiswi, selalu mengingatkan untuk melibatkan segala urusan

kepada Allah SWT dan selalu mendengarkan cerita disaat penulis berada dititik paling bawah.

8. Kedua Orang Tua tersayang Bambang Sugiyono dan Tatik Sumiyati yang selama ini banyak sekali memberikan dukungan baik materiil maupun non-materiil berupa dorongan, nasihat dan doa yang tiada henti kepada Allah SWT sehingga penulis mencapai keberhasilan dalam menyelesaikan studi ini.
9. Atasan dan rekan-rekan kerjaku (Mbak Yuni, Mbak Dinda, Pak Mar, Bu Mar,etc) yang telah mendukung dan memberikan fasilitas selama perkuliahan hingga skripsi ini terselesaikan.
10. Terakhir pihak pihak yang tidak bisa disebutkan yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, terima kasih banyak atas dukungan dan semangat yang telah diberikan.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran sangat peneliti harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah informasi dan pengetahuan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Madiun, 31 Desember 2024

Mahasiswa

Anaroh Ayu Pati Brata Perwitasari

NIM. 2202101273

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Istilah	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Pustaka	7
B. Kajian Penelitian yang Relevan	14
C. Kerangka Berpikir	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19
C. Sumber Data	21
D. Instrument Penelitian	22
E. Teknik Pengumpulan Data	25
F. Validitas Data	27
G. Teknik Analisis Data	28
H. Prosedur Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Paparan Data	32
B. Validasi Data	54
C. Analisis Data	55
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pembahasan Penelitian	58
B. Simpulan Hasil Pembahasan	64
BAB VI PENUTUP	
A. SIMPULAN	66
B. SARAN	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	117

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Identitas SDN Kawu 3 72
Lampiran 2	Daftar Nama Siswa Kelas IV SDN Kawu 3 73
Lampiran 3	Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 74
Lampiran 4	Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 76
Lampiran 5	Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 77
Lampiran 6	Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 79
Lampiran 7	Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 98
Lampiran 8	Hasil Wawancara Kemampuan Berpikir Kritis Materi Pecahan 99
Lampiran 9	Hasil Dokumentasi 103
Lampiran 10	Hasil Observasi 116