

**ANALISIS LITERASI NUMERASI SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL HOTS DI TINJAU DARI *SELF  
EFFICACY* SISWA**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MERDIANA KESUMAWATI**

**NIM. 2002110014**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**2024**

**ANALISIS LITERASI NUMERASI SISWA DALAM MENYELESAIKAN  
SOAL HOTS DITINJAU DARI *SELF EFFICACY* SISWA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Universitas PGRI Madiun Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Pendidikan  
Matematika

**OLEH:**

**MERDIANA KESUMAWATI**

**NIM.2002110014**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENDAMPING**

Skripsi oleh Merdiana Kesumawati telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 11 Juli 2024

Pembimbing 1



**Vera Dewi Susanti, S.Pd.,M.Pd.**

**NIDN. 0722048804**

Madiun, 11 Juli 2024

Pembimbing II,

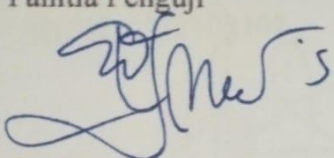
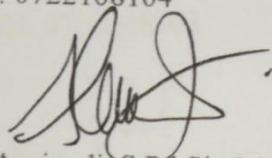
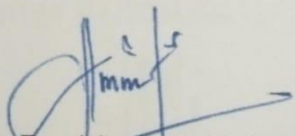
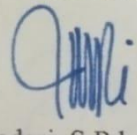
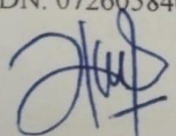

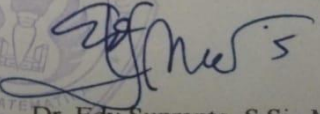


**Tri Andari, S.Pd.,M.Pd.**

**NIDN. 0726058402**

**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI**

Skripsi oleh Merdiana Kesumawati telah dipertahankan di depan panitia penguji pada Selasa, 16 Juli 2024.

Panitia Penguji	
 Dr. Edy Suprpto, S.Si., M.Pd. NIDN. 0722108104	Ketua
 Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd. NIDN. 0706048702	Sekretaris
 Vera Dewi Susanti, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0722048804	Anggota
 Tri Andari, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0726058402	Anggota
 Fatriya Adamura, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0731018701	Anggota
Mengetahui: Dekan FKIP,  Dr. Sardulo Gembong, M.Pd. NIDN. 0022096503	Mengesahkan: Kaprodi Pendidikan Matematika,  Dr. Edy Suprpto, S.Si., M.Pd. NIDN. 0722108104

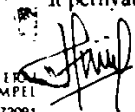
## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Merdiana Kesumawati  
Nim : 2002110014  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 11 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,  
  
METER TEMPEL  
10000  
CE47CALX130572091  
Merdiana Kesumawati  
NIM. 2002110014

## **MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

- ✓ Masa depan adalah milik mereka yang percaya dengan impiannya dan jangan biarkan impianmu dijajah oleh pendapat orang lain.

### **SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:**

- Bapak, ibu, dan kakakku tersayang yang tidak pernah lelah untuk selalu mendukung dan mendo'akanku, serta sudah memberikan kasih sayang yang tidak akan pernah tergantikan dengan apapun.
- Almameterku tercinta, Universitas PGRI Madiun, Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Literasi Numerasi Siswa Dalam Menyelesaikan Soal HOTS Ditinjau Dari Self Efficacy Siswa” .

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh bimbingan, semangat, dan bantuan materi dari berbagai pihak, oleh karena itu sudah sepantasnya pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan FKIP Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Edy Suprpto, S.Si.,M.Pd., selaku Kaprodi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Madiun.
4. Ibu Vera Dewi Susanti, S.Pd.,M.Pd., selaku Dosen pembimbing 1 yang telah memberikan arahan serta bimbingan hingga diselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Tri Andari, S.Pd.,M.Pd., selaku Dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan serta bimbingan hingga diselesaikannya skripsi ini.
6. Bapak Purwanto, M.Pd., selaku kepala SMPN 2 Paron yang telah memeberikan izin penelitian di sekolah.
7. Kelas VII A SMPN 2 Paron, selaku kelas dilaksanakannya penelitian.
8. Ibu Atsalatul Mubarakah, S.Pd. guru kelas serta validator.
9. Ibu Siti Subekti, S.Pd. selaku guru validator.
10. Superhero dan panutanku, Ayahanda Lamiyo dan Pintu surgaku, Ibunda Susanti terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau

mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.

11. Kepada kakak saya Merda Nur Sarwati dan suaminya Hariyanto, terimakasih banyak atas dukungannya secara moril maupun materil, terimakasih juga atas segala motivasi dan dukungannya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
12. Teman-teman penulis, Eva Nur Amalia Chofifatul Affiah, Ardhya Pramesthi Regita Iriandre, Fitriana Nur Dwiyantik, Dyah Putri Purwitasari, dan Maya Puji Lestari Rahayu, yang selalu memberikan semangat, arahan, dukungan, dan do'anya meskipun sama-sama menempuh skripsi tetap saling mengingatkan satu sama lain.
13. Rekan-rekan mahasiswa utamanya dari Program Studi Pendidikan Matematika 8A Universitas PGRI Madiun atas dukungan serta kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian penyusunan skripsi ini.
14. Untuk diri saya Merdiana Kesumawati terimakasih telah kuat sampai detik ini, yang mampu mengendalikan diri dari tekanan luar. Yang tidak menyerah sesulit apapun rintangan perkuliahan atau penyusunan skripsi, yang mampu berdiri tegak ketika di hantam permasalahan yang ada. Terimakasih diriku semoga tetap rendah hati, ini baru awal dari permulaan hidup tetap semangat kamu pasti bisa.

Penulis menyadari akan terbatas dalam menyusun skripsi ini, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi perbaikan dan peningkatan skripsi ini, Semoga skripsi ini bermanfaat untuk semua pihak yang membutuhkan.

Madiun, 11 Juli 2024



Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENDAMPING .....	3
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	4
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	5
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN .....	6
KATA PENGANTAR .....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR .....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 1 PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar belakang masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Fokus Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Definisi Istilah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Validitas Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Prosedur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Deskripsi Lokasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Validasi Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pembahasan hasil penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Simpulan hasil pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI PENUTUP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 4. 1 Self efficacy .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Subjek penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Triangulasi data hasil tes tulis dan wawancara S<sub>1</sub> soal 1 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Triangulasi data hasil tes dan wawancara S<sub>1</sub> soal no 2..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Triangulasi data hasil tes tulis dan wawancara S<sub>2</sub> soal no 1 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Triangulasi data hasil tes tulis dan wawancara S<sub>2</sub> soal no 2 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Triangulasi data hasil tes tulis dan wawancara S<sub>3</sub> soal no 1 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Triangulasi data hasil tes tertulis dan wawancara S<sub>3</sub> soal no 2..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Dokumentasi pengerjaan angket .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2 Dokumentasi pengerjaan soal tes .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3 Dokumentasi wawancara.....**Error! Bookmark not defined.**