

***LEARNING OBSTACLE* SISWA KELAS XI SMA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA BERBASIS
LITERASI NUMERASI DITINJAU DARI *MATH ANXIETY***

SKRIPSI



**OLEH:
TIARA CITRA MAHARANI FIRDAUS
NIM. 2002110024**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

***LEARNING OBSTACLE* SISWA KELAS XI SMA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA BERBASIS LITERASI
NUMERASI DITINJAU DARI *MATH ANXIETY***

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1
Program Studi Pendidikan Matematika

**OLEH:
TIARA CITRA MAHARANI FIRDAUS
NIM. 2002110024**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Tiara Citra Maharani Firdaus telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 20 Juni 2024

Pembimbing I,

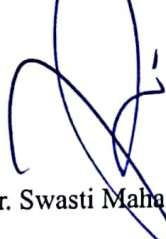


Dr. Sanusi, M.Pd.

NIDN. 0711126601

Madiun, 20 Juni 2024

Pembimbing II,



Dr. Swasti Maharani, M.Pd.

NIDN. 0710068901

LEMBAR PESETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Tiara Citra Maharani Firdaus telah dipertahankan di depan panitia penguji pada Senin tanggal 15 Juli 2024.

Panitia Ujian




Dr. Edy Suprpto, S.Si., M.Pd
NIDN. 0722108104

Ketua



Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd.
NIDN. 0706048702

Sekretaris



Dr. Sanusi, M.Pd.
NIDN. 0711126601

Anggota



Dr. Swasti Maharani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0710068901

Anggota



Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd.
NIDN. 0706048702

Anggota

Mengetahui:
Dekan FKIP,



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.
NIDN. 0022096503

Mengesahkan:

Kaprodi Pendidikan Matematika,



Dr. Edy Suprpto, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0722108104

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiara Citra Maharani Firdaus
NIM : 2002110024
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 20 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Tiara Citra Maharani Firdaus

NIM. 2002110024

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Learning Obstacle* Siswa Kelas XI Sma dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berbasis Literasi Numerasi Ditinjau Dari *Math Anxiety*". Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia. Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Bapak Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Bapak Dr. Edy Suprpto, S.Si., M.Pd., selaku Kepala Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Madiun
4. Bapak Dr. Sanusi, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penulisan skripsi sampai selesai.
5. Ibu Dr. Swasti Maharani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penulisan skripsi sampai selesai
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengampu mata kuliah di Universitas PGRI Madiun.
7. Ibu Siti Khodijah, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Jiwan yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.
8. Bapak Suharno, S.Pd., selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMA Negeri 1 Jiwan yang telah menyemangati dan memberikan ijin dalam penelitian.

9. Ibu Herlinawati, S.Pd., selaku guru matematika SMA Negeri 1 Jiwan yang telah menjadi validator instrumen yang digunakan dalam penelitian ini.
10. Orang tua dan teman-teman yang telah mendukung penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

Terimakasih penulis juga haturkan untuk semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Kebenaran datangnya dari Allah dan kesalahan datangnya dari diri penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridho-Nya kepada kita semua.

Madiun, 20 Juni 2024
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PESETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Istilah.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Kajian Teori.....	9
B. Kajian Penelitian Yang Relevan.....	24
C. Kerangka Berpikir.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	27
C. Sumber Data.....	29
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Teknik Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	38
A. Paparan Data.....	38

B. Validitas Data	53
C. Analisis data	58
BAB V PEMBAHASAN	69
BAB VI PENUTUP	77
A. Simpulan	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	84
LAMPIRAN 1	84
LAMPIRAN 2	91
LAMPIRAN 3	101
LAMPIRAN 4	130
LAMPIRAN 5	131
LAMPIRAN 6	132
LAMPIRAN 7	133
RIWAYAT HIDUP	136

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.2 Jawaban nomor 2 dan 3 milik HS	43
Gambar 1.3 Jawaban nomor 2 milik IRNA	43
Gambar 1.4 Jawaban nomor 2 milik DA	44
Gambar 1.5 Jawaban nomor 3 milik MDP.....	45
Gambar 1.6 Jawaban nomor 3 milik LWA.....	46
Gambar 2. 1 Hasil Jawaban Subjek.....	63
Gambar 2. 2 Hasil Jawaban Subjek LWA	63
Gambar 2. 3 Hasil Jawaban Subjek LWA	66
Gambar 2. 4 Hasil Jawaban Subjek yang Kurang Teliti	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Kriteria Hambatan Belajar (Learning Obstacle)	13
Tabel 1. 2 Faktor Learning Obstacle	13
Tabel 2 1 Deskriptor dan Indikator Pemecahan Masalah.....	22
Tabel 2 2 Indikator Pemecahan Masalah Matematika	23
Tabel 3 1 Pelaksanaan Penelitian	28
Tabel 4. 1 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	31
Tabel 5. 1 Hasil Tes Angket Kuesioner Math Anxiety	38
Tabel 5. 2 Subjek Penelitian	39
Tabel 5. 3 Learning Obstacle yang Terjadi	41
Tabel 6. 1 Triangulasi Data Hasil Kuesioner, Tes Tulis dan Wawancara Subjek	154
Tabel 6. 2 Triangulasi Data Hasil Kuesioner, Tes Tulis dan Wawancara Subjek	255
Tabel 6. 3 Triangulasi Data Hasil Kuesioner, Tes Matematika dan Wawancara Subjek 3	56
Tabel 6. 4 Hasil Wawancara Dengan Siswa Math Anxiety Rendah.....	123

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	84
Lampiran 2	91
Lampiran 3	101
Lampiran 4	130
Lampiran 5	131
Lampiran 6	132
Lampiran 7	133