

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL PERSAMAAN LINIER
DUA VARIABEL BERDASARKAN PERBEDAAN *GENDER***

SKRIPSI



SISKA INDAH LESTARI

NIM 195500050

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2023

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL PERSAMAAN LINIER
DUA VARIABEL BERDASARKAN PERBEDAAN *GENDER***

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

Siska Indah Lestari

NIM 195500050

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Siska Indah Lestari
NIM : 195500050
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa
Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan Linear
Dua Variabel Berdasarkan Perbedaan Gender

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

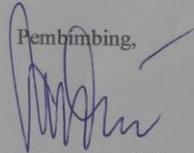
Surabaya, 25 Januari 2023

Mengetahui :
Kaprodi Pendidikan Matematika,



Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NIP/NPP. 1408690/DY

Pembimbing,



Dr. Lydia Lia Prayitno, S.Pd., M.Pd.
NIP/NPP. 1612517/DY

LEMBAR PENGESAHAN



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Badan Penyelenggaraan PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08. Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII:4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.unipgsby.ac.id>

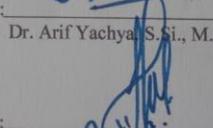
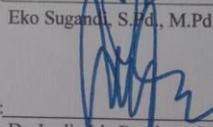
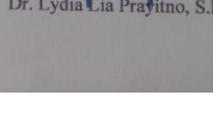
PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Siska Indah Lestari
NIM : 195500050
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan Linier Dua Variabel Berdasarkan Perbedaan Gender

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada Hari : Senin
Tanggal : 30 Januari
Tahun : 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua : 
Dr. Indah Karuna Binawati, M.Si.
2. Sekretaris : 
Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si.
3. Anggota : 
Eko Suganda, S.Pd., M.Pd.
4. Anggota : 
Dr. Lydia Lia Prayitno, S.Pd., M.Pd.



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Badan Penyelenggaraan PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII:4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.unipasby.ac.id>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 30 bulan Januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Siska Indah Lestari
NIM : 195500050
Prodran Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Literasi Matematika Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Persamaan Linear Dua Variabel Berdasarkan Perbedaan Gender

Penguji I

Eko Sugandi, S.Pd., M.Pd.
NPP. 1801854/DY

Penguji II

Dr. Lydia Lia Prayitno, S.Pd., M.Pd.
NPP. 0612517/DY

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siska Indah Lestari
NIM : 195500050
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 25 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,



Siska Indah Lestari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya berupa kesehatan dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, doa, bimbingan dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Hartono, M.Si. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Ibu Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ibu Dr. Lydia Lia Prayitno, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing, meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Moch Anas, S.Pd., M.Si. selaku Kepala Sekolah SMA Kemala Bhayangkari 3 Porong yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian.
5. Bapak Ewin, S.Si. selaku Guru Pamong yang selalu memberikan arahan dan bantuan dalam mengambil data penelitian.

6. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi.
7. Sahabat-sahabat dan teman teman saya yang telah mengingatkan, membantu serta memberi semangat kepada penulis agar segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Calon pendamping hidup saya Muhammad Rifqi Albar yang selalu setia menemani, meyakinkan, serta memberi dukungan bagi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Surabaya, 25 Januari 2023

Penulis

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

Allah tak pernah berjanji bahwa langit akan selalu biru, tetapi Allah berjanji setelah kesulitan pasti ada kemudahan. Tetap libatkan Allah disetiap urusan serta langkahmu.

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, alhamdulillah rabbil 'alamin atas karunia yang Allah SWT berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua Ibu (Umu Rodiyah) dan Bapak (Khoirul Imam) yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya kepada saya.
2. Pakde serta bude saya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya kepada saya.
3. Sahabat-sahabat yang membantu dan menyemangati selama saya berjuang demi menyelesaikan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen pendidikan matematika, terutama Dosen pembimbing Skripsi Universitas PGRI Adi Buana.

DAFTAR ISI

ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL BERDASARKAN PERBEDAAN <i>GENDER</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	vi
MOTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Batasan Masalah	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Istilah	8
BAB II KAJIAN TEORI	11
A. Pembelajaran Matematika	11
B. Literasi Matematika	13

C. Indikator Pencapaian Literasi Matematika.....	15
D. Perbedaan <i>Gender</i>	20
E. Materi Program Persamaan Linier Dua Variabel.....	22
F. Hubungan antara kemampuan literasi dengan materi sistem persamaan linier dua variabel.....	27
G. Tinjauan Penelitian yang Relevan.....	29
H. Kerangka Konseptual.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Pendekatan Penelitian.....	37
B. Subjek Penelitian.....	37
C. Prosedur Penelitian.....	38
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Instrumen Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Analisis Data.....	44
G. Keabsahan Data.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
A. Hasil Penelitian.....	59
1. Perencanaan penelitian.....	59
2. Pelaksanaan Penelitian.....	61
3. Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Matematika.....	62
4. Analisis Data Hasil Tes Literasi Matematika.....	63
B. Pembahasan.....	79