



***Self-regulated Learning* untuk Mereduksi Miskonsepsi pada *Number Sense* Ditinjau dari *Sex Differences***

**Reducing Misconception on Number Sense: A Self-regulated Learning Intervention with Sex Differences**

Fatimah Aqmarina Aziz  
208620600180

Dosen Pembimbing  
Dr. Mohammad Faizal Amir, M.Pd

Dosen Penguji  
Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, M.Pd  
Fitria Wulandari, M.Pd

**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Februari, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Self-regulated Learning* untuk Mereduksi Miskonsepsi pada *Number Sense*  
Ditinjau dari *Sex Differences*  
Nama Mahasiswa : Fatimah Aqmarina Aziz  
NIM : 208620600180

Disetujui oleh

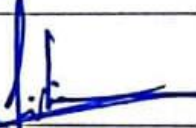
Dosen Pembimbing  
(Dr. Mohammad Faizal Amir, M.Pd)



Dosen Penguji 1  
(Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, M.Pd)



Dosen Penguji 2  
(Fitria Wulandari, M.Pd)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd)  
NIK. 210377



Dekan  
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd)  
NIK. 210390



Tanggal Ujian  
(20 Februari 2024)

Tanggal Lulus  
(20 Februari 2024)

## DAFTAR ISI

Abstract .....	1
INTRODUCTION.....	1
METHODS .....	4
RESULTS AND DISCUSSION .....	4
Identifikasi Komponen NS .....	4
Implementasi strategi SRL .....	6
Uji pengembangan NS dan MC-NS .....	6
MC-NS berdasarkan pengaruh dari SRL .....	7
CONCLUSION .....	8
REFERENCES.....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fatimah Aqmarina Aziz  
NIM : 208620600180  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Mohammad Faizal Amir, M.Pd  
NIK/NIP : 213358  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : *Self-regulated Learning* untuk Mereduksi Miskonsepsi pada *Number Sense*  
Ditinjau dari *Sex Differences*

Kata Kunci : miskonsepsi, *number sense*, *self-regulated learning*, *sex differences*

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Mohammad Faizal Amir, M.Pd  
NIK. 213358

Sidoarjo, 20 Februari 2024  
Mahasiswa



Fatimah Aqmarina Aziz  
NIM. 208620600180

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "*Self-regulated Learning untuk Mereduksi Miskonsepsi pada Number Sense Ditinjau dari Sex Differences*" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 20 Februari 2024



Fatimah Aqmarina Aziz

NIM. 208620600180