



**Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pecahan Ditinjau Dari Teori Newman**

*Analysis of Student Errors in Solving Fraction Story Problems Based on Newman's Theory*

Windi Astrianah  
208620600068

Dosen Pembimbing  
Dr. Machful Indrakurniawan, M.Pd

Dosen Penguji  
Vanda Rezania, S.Psi, M.Pd  
Feri Tirtoni, S.Pd., M.Pd

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pecahan  
Menurut Teori Newman  
Nama Mahasiswa : Windi Astrianah  
NIM : 208620600068


Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Machful Indrakurniawan, M.Pd)  
NIK. 212507



---

Dosen Penguji I  
(Vanda Rezania, M.Pd)  
NIK. 210378



---

Dosen Penguji II  
(Feri Tirtoni, M.Pd)  
NIK. 212508



---

Diketahui oleh

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



---

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



---

Tanggal Ujian  
(04 - 03 - 2024)

Tanggal Lulus  
( 04 - 03 - 2024)

## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| A. Abstract.....                         | 1  |
| B. Abstrak.....                          | 1  |
| C. Pendahuluan.....                      | 2  |
| D. Metode Penelitian .....               | 6  |
| E. Hasil Penelitian dan Pembahasan ..... | 8  |
| F. Kesimpulan.....                       | 12 |
| G. Daftar Pustaka.....                   | 13 |

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Windi Astrianah  
NIM : 208620600068  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Psikologi Dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Machful Indrakumiawan, M.Pd  
NIK/NIP : 212507 :  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Psikologi Dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita  
Pecahan Ditinjau Dari Teori Newman

Kata Kunci : analisis kesalahan siswa, soal cerita pecahan, teori newman

### 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. Machful Indrakumiawan, M.Pd  
NIK. 212507

Sidoarjo, 04 Maret 2024  
Mahasiswa



Windi Astrianah  
NIM. 208620600068

\*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 "**Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pecahan Ditinjau Dari Teori Newman**" 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, 04 Maret Tahun 2024



Winda Astrianah  
NIM. 208620600068