

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Jurnal Yang Berjudul :

**DESKRIPSI KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL-
SOAL PERSEGI PANJANG DAN PERSEGI**

(Studi Penelitian pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 14 Kota Jorog)

Nama : Maya Supra Lutela
NIM : 411 408 060

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I

Dra. Karin Usman M.Pd
NIP.19631021 199003 2 001

PEMBIMBING II

Dewi Rahmaty Isa S.Si M.Pd
NIP. 19820107 200812 2 002

Mengerahni
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan IPA

Dra. Lailany Yahya M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

Deskripsi Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Persegi Panjang Dan Persegi

(Studi Penelitian pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 14 Kota Bumi)

Oleh

Nama : Maya Supra Larika

NIM : 411 408 060

Jurusan Matematika

Prodi Pendidikan Matematika

Fakultas Matematika Dan IPA

Telah dipertimbangkan di depan tim penguji

Tanggal : Jumat, 26 Agustus 2016

Waktu : 10.00 s.d. selesai

Tempat : Ruang sidang lantai I

Dewan Penguji

1. Dr. Kartin Usutan M.Pd

NIP. 19631021 19003 2 001

2. Dewi Rulwaty Isa S.Si M.Pd

NIP. 19820107 200812 2 002

3. Drs. Yamin Ismail M.Pd

NIP. 19501109 196803 1 005

4. Drs. Majid M.Pd

NIP. 19670201 199501 1 001

5. Nurwan S.Pd M.Si

NIP. 19810510 200604 1 002

Tanda Tangan

Utama (.....)

Anggota 1 (.....)

Anggota 2 (.....)

Anggota 3 (.....)

Anggota 4 (.....)

Gorontalo, 26 Agustus 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Hs. Eva Harahap, M.Pd

NIP. 19600530 196603 2 001

ABSTRAK

Maya Supra Lateka. 2016. Deskripsi Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal-Soal Persegi Panjang dan Persegi. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Permasalahan dalam penelitian ini yaitu “Bagaimana deskripsi kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal-soal persegi panjang dan persegi?”. Tujuan penelitian ini adalah untuk deskripsi kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal-soal persegi panjang dan persegi. Subyek penelitian adalah siswa SMP Negeri 14 Kota Barat yang berjumlah 16 siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode deskriptif. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah menggunakan tes dan wawancara.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa Persentase skor rata-rata kesulitan siswa mengidentifikasi masalah matematika mencapai 4,06%, kesulitan yang dihadapi oleh siswa pada tahap ini disebabkan karena tidak teliti dalam mengidentifikasi soal. Persentase skor rata-rata kesulitan siswa merencanakan penyelesaian masalah mencapai 6,25%. Kesulitan yang dihadapi siswa pada tahap ini adalah disebabkan karena lupa rumus, dan salah mengidentifikasi/memahami soal. Persentase skor rata-rata kesulitan siswa melaksanakan rencana penyelesaian mencapai 19,69%. Kesulitan siswa pada tahap ini disebabkan karena lupa rumus sehng salah melaksanakan rencana penyelesaian matematika dan disebabkan karena tidak teliti melakukan operasi hitung matematika. Persentase skor rata-rata kesulitan siswa memeriksa kembali proses dan hasil dalam memecahkan soal-soal matematika mencapai 26,88%. Kesulitan siswa pada tahap ini adalah siswa sulit untuk membuktikan hasil perhitungan matematika, dan terlalu yakin dengan jawaban yang diperolehnya sehingga tidak lagi melakukan pengecekan jawaban..

Kata Kunci: Kesulitan Siswa, Materi Persegi Panjang dan Persegi.