

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xiii
الملخص.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah.....	11
F. Sistematika Pembahasan	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Hakikat Matematika	16
B. Komunikasi Matematis	19
C. Siswa Olimpiade	26
D. Gender	31
E. Trigonometri	32
F. Penelitian Terdahulu	33
G. Paradigma Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Rancangan Penelitian	42
B. Kehadiran Peneliti	44
C. Lokasi Penelitian	45
D. Data dan Sumber Data	45
E. Teknik pengumpulan Data	48
F. Teknik Analisis Data	49
G. Pengecekan Keabsahan Data	51
H. Tahap-Tahap Penelitian	52

BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Deskripsi Data	54
B. Analisis Data	58
C. Temuan Peneliti	127
BAB V PEMBAHASAN	130
A. Komunikasi Matematis Siswa Olimpiade Bergender Perempuan	131
B. Komunikasi Matematis Siswa Olimpiade Bergender Laki-Laki	133
BAB VI PENUTUP	135
A. Kesimpulan	135
B. Saran	136
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN-LAMPIRAN	140

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar Nama Siswa Olimpiade MAN 3 Blitar yang Mengikuti Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	60
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Penelitian	42
Gambar 4.1 Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek ANL	61
Gambar 4.2 Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek MKA	65
Gambar 4.3 Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek MHA	71
Gambar 4.4 Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek MNF	77
Gambar 4.5 Pengerjaan Soal Nomor 2 Subjek ANL	83
Gambar 4.6 Pengerjaan Soal Nomor 2 Subjek MKA	89
Gambar 4.7 Pengerjaan Soal Nomor 2 Subjek MHA	95
Gambar 4.8 Pengerjaan Soal Nomor 2 Subjek MNF	101
Gambar 4.9 Pengerjaan Soal Nomor 3 Subjek ANL	107
Gambar 4.10 Pengerjaan Soal Nomor 3 Subjek MKA	112
Gambar 4.11 Pengerjaan Soal Nomor 3 Subjek MHA	118
Gambar 4.12 Pengerjaan Soal Nomor 3 Subjek MNF	124

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan Skripsi	143
Lampiran 2 Lembar Selesai Bimbingan Skripsi	146
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	148
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian di MAN 3 Blitar	147
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi	149
Lampiran 6 Tes Trigonometri	150
Lampiran 7 Validasi Instrument Tes dan Wawancara	151
Lampiran 8 Hasil Tes oleh Subjek ANL	209
Lampiran 9 Hasil Tes oleh Subjek MKA	212
Lampiran 10 Hasil tes oleh Subjek MHA	215
Lampiran 11 hasil tes oleh Subjek MNF	218
Lampiran 12 Kunci Jawaban	221
Lampiran 13 Dokumentasi	225
Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup Peneliti	227