

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah , puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Eksponen Ditinjau Dari Perbedaan Gender Pada Siswa Kelas X MAN 1 Probolinggo”. Penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat utama penyelesaian program Sarjana Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan kelancaran dan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada henti. Terimakasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang demi keberhasilan anak yang dibanggakan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan serta keberkahan.
3. Bapak KH. Moh. Zuhri Zaini, BA. Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak KH. Abdul Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo beserta seluruh civitas akademika Universitas Nurul Jadid.

5. Bapak Dr. Chusnul Muali, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid.
6. Bapak Moh. Syadidul Itqan, M.Pd . selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid, beserta seluruh Dosen Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid.
7. Ibu Shofia Hidayah, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing dalam pembuatan skripsi. Terimakasih atas waktu, kesabaran dan bimbingan yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Muhammad As'adi, S.Ag,. M.Pd. selaku kepala MAN 1 Probolinggo yang telah memberikan kemudahan dalam memperoleh data dilapangan.
9. Bapak H.Jaelani S.Pd selaku Guru Validator Instrumen yang digunakan dalam skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan pertolongan selama proses penulisan skripsi ini. Semoga kita semua selalu diberikan kemudahan dan kesuksesan dalam mencapai cita-cita.
11. Siswa dan siswi kelas X A dan X B MAN 1 Probolinggo yang telah banyak berkontribusi dalam skripsi ini.

Semoga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini dicatat sebagai ibadah dan amal jariyah serta mendapat balasan yang sebaik mungkin dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik

dan saran yang membangun dari pembaca sebagai bahan evaluasi kedepannya. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

Azizah Ulfa



DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
NOTA PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Definisi Konsep.....	7
G. Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Matematika	12
B. Kesalahan Siswa	13
C. Gender	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	17
B. Instrumen Penelitian.....	18
C. Sumber Data	18
D. Teknik Pengumpulan Data	19
E. Analisis Data	21
F. Keabsahan Data	22

G. Sistematika Penelitian.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	24
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	24
B. Hasil Penelitian.....	33
C. Pembahasan	55
BAB V PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN-LAMPIRAN	65



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Validitas Instrumen Penelitian	23
Tabel 4.1 Hasil Validasi Soal Tes oleh Dosen.....	25
Tabel 4.2 Hasil Validasi Soal Tes oleh Guru	25
Tabel 4.3 Hasil Validasi Pedoman Wawancara oleh Dosen	27
Tabel 4.4 Hasil Validasi Pedoman Wawancara oleh Guru.....	27
Tabel 4.5 Data Nilai Hasil Pekerjaan Siswa Kelas X A.....	29
Tabel 4.6 Data Nilai Hasil Pekerjaan Siswa Kelas X B.....	29
Tabel 4.7 Tabel Perhitungan Nilai Siswa.....	30
Tabel 4.8 Data Siswa Kelompok Tinggi,Sedang, dan Rendah	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 1	33
Gambar 4.2 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 2 a	34
Gambar 4.3 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 2 b	34
Gambar 4.4 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 2 c	35
Gambar 4.5 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 3 a	35
Gambar 4.6 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 3 b	36
Gambar 4.7 Hasil Pekerjaan L1 Soal Nomor 3 c	36
Gambar 4.8 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 1	37
Gambar 4.9 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 2 a	37
Gambar 4.10 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 2 b	38
Gambar 4.11 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 2 c	38
Gambar 4.12 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 3 a	39
Gambar 4.13 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 3 b	39
Gambar 4.13 Hasil Pekerjaan P1 Soal Nomor 3 c	40
Gambar 4.14 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 1	40
Gambar 4.15 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 2 a	41
Gambar 4.16 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 2 b	41
Gambar 4.17 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 2 c	41
Gambar 4.18 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 3 a	42
Gambar 4.19 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 3 b	42
Gambar 4.20 Hasil Pekerjaan L2 Soal Nomor 3 c	43
Gambar 4.21 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 1	44
Gambar 4.22 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 2 a	44
Gambar 4.23 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 2 b	45
Gambar 4.24 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 2 c	45
Gambar 4.25 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 3 a	46
Gambar 4.26 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 3 b	46
Gambar 4.27 Hasil Pekerjaan P2 Soal Nomor 3 c	47
Gambar 4.28 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 1	47
Gambar 4.29 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 2 a	48
Gambar 4.30 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 2 b	48

Gambar 4.31 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 2 c	49
Gambar 4.32 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 3 a	49
Gambar 4.33 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 3 b.....	50
Gambar 4.34 Hasil Pekerjaan L3 Soal Nomor 3 c	51
Gambar 4.35 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 1	51
Gambar 4.36 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 2 a	52
Gambar 4.37 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 2 b.....	52
Gambar 4.38 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 2 c	53
Gambar 4.39 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 3 a	54
Gambar 4.40 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 3 b.....	54
Gambar 4.41 Hasil Pekerjaan P3 Soal Nomor 3 c	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian.....	65
Lampiran 2 Kisi-Kisi Soal Tes	66
Lampiran 3 Soal Tes	67
Lampiran 4 Rubrik Penyelesaian Soal Tes	68
Lampiran 5 Lembar Validasi Soal Tes dari Dosen.....	71
Lampiran 6 Lembar Validasi Soal Tes dari Guru	73
Lampiran 7 Pedoman Wawancara	75
Lampiran 8 Lembar Validasi Pedoman Wawancara dari Dosen....	76
Lampiran 9 Lembar Validasi Pedoman Wawancara dari Guru.....	78
Lampiran 10 Hasil Wawancara Peneliti Dengan Subjek L1	80
Lampiran 11 Hasil wawancara Peneliti Dengan Subjek P1.....	82
Lampiran 12 Hasil wawancara Peneliti Dengan Subjek L2.....	84
Lampiran 13 Hasil wawancara Peneliti Dengan Subjek P2.....	86
Lampiran 14 Hasil wawancara Peneliti Dengan Subjek L3.....	88
Lampiran 15 Hasil Wawancara Peneliti Dengan Subjek P3.....	90
Lampiran 16 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	92
Lampiran 17 Data Nilai Hasil Pekerjaan Siswa Terhadap Soal Tes	94
Lampiran 18 Surat Keterangan Melakukan Penelitian dari Instansi Penelitian	95
Lampiran 19 Berita Acara Bimbingan Skripsi Pembimbing.....	96
Lampiran 20 Keterangan Hasil Cek Plagiasi	97
Lampiran 20 Hasil Cek Plagiasi.....	98
Lampiran 20 Riwayat Hidup.....	99