

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT berkat Rahmat, Taufik, dan Hidayah-Nya dapat terselesaikan karya tulis berupa skripsi, sebagai salah satu syarat utama penyelesaian program Sarjana Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Sholatuha wa salamuhu 'alaika yaa Rosulullah, sholawat serta salam dihaturkan ke haribaan nabiullah yang telah menuntun makhluk di dunia ini dari alam jahiliyah menuju alam ilmiah, yakni dengan ajarannya agama islam.

Kesuksesan terselesainya karya tulis yang berupa skripsi ini tidak lepas dari kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terimakasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibunda tercinta yang senantiasa melantunkan selir-selir kesuksesan dalam do'a yang luar biasa. Tidak hanya menasihati dan memotivasi dengan kata-kata, akan tetapi siap mengorbankan apa saja demi tercapainya kesuksesan putri yang dibanggakan.
2. Almarhum Ayahanda yang tidak lepas memperjuangkan putrinya agar selalu semangat dalam meraih kebahagiaan dengan adanya gelar yang akan dicapainya. Semoga Allah memberikan tempat yang indah yakni syurga firdaus dan berkumpul bersama nabiullah, nabi agung, nabi Muhammad SAW.
3. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid beserta seluruh civitas akademika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

4. Bapak Dr. Tirmidi selaku dekan fakultas Sosial dan Humaniora. Yang telah memfasilitasi dalam pendidikan strata 1 yakni Pendidikan Matematika.
5. Bapak Moh. Syadidul Itqan, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika Universitas Nurul Jadid, beserta seluruh Dosen Pendidikan Matematika Nurul Jadid.
6. Ibu Shofia Hidayah, M.Pd. dan Bapak Nur Hamid M.Si., Ph.D. selaku pembimbing dalam pembuatan skripsi. Terimakasih atas segala ilmu dan kesabarannya.
7. Ibu Olief Ilmandira Ratu Farisi, S.Si., M.Pd. selaku Validator Instrumen Penelitian.
8. Bapak Jauhari, S.Pd.I selaku kepala sekolah MTs Salafiyah yang telah memberikan izin atas penelitian yang diselenggarakan di instansinya.
9. Suami tercinta yang tidak kenal lelah dalam support penyelesaian skripsi ini dengan semangat dan gigihnya sehingga waktu santainya terhabiskan demi suksesnya mencapai gelar S.Pd.
10. Semua sahabat yang setia menyemangati dan menemani dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Dengan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman maka disadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat dibutuhkan sebagai bahan evaluasi kedepan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Penulis,

DAFTAR ISI

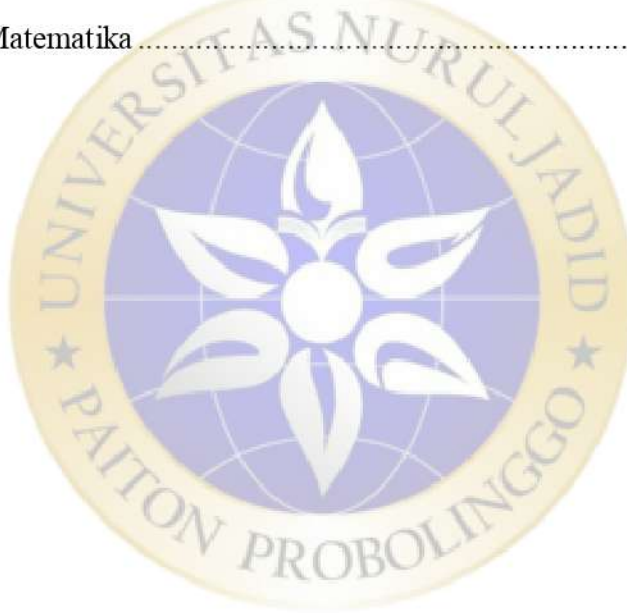
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Definisi Operasional	7
G. Penelitian Terdahulu	8
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 15
A. Materi Operasi Hitung Aljabar	15
B. Kesulitan Belajar	16
C. Kesulitan Belajar Berdasarkan Pemahaman Konsep Menurut Skemp	17
D. Faktor-faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa	21
 BAB III METODE PENELITIAN	 22
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	22
B. Tahap-tahap Penelitian	22
C. Teknik Pengumpulan Data	23
D. Instrumen Penelitian	25
E. Sumber Data	27
F. Analisis Data	28

BAB IV HASIL PENELITIAN	30
A. Paparan Data	30
B. Hasil Analisis Data	36
C. Pembahasan	66
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kesulitan Siswa Berdasarkan Pemahaman Konsep Menurut Skemp	20
Tabel 3. 1 Kriteria Kevalidan Instrumen Penelitian	27
Tabel 4. 1 Lembar Validasi Soal Tes Dosen Pendidikan Matematika	31
Tabel 4. 2 Lembar Validasi Soal Tes Guru Mata Pelajaran Matematika ...	32
Tabel 4. 3 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Dosen Pendidikan Matematika	34
Tabel 4. 4 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Guru Mata Pelajaran Matematika	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Jawaban T1 soal no 1a	38
Gambar 4.2 Jawaban S1 soal no 1a	39
Gambar 4.3 Jawaban R1 soal no 1a	39
Gambar 4.4 Jawaban T1 soal no 1b	40
Gambar 4.5 Jawaban S1 soal no 1b	41
Gambar 4.6 Jawaban R1 soal no 1b	41
Gambar 4.7 Jawaban T1 soal no 3c	42
Gambar 4.8 Jawaban S1 soal no 3c	43
Gambar 4.9 Jawaban R1 soal no 3c	43
Gambar 4.10 Jawaban T1 soal no 3a	44
Gambar 4.11 Jawaban S1 soal no 3a	44
Gambar 4.12 Jawaban R1 soal no 3a	45
Gambar 4.13 Jawaban T1 soal no 3b	46
Gambar 4.14 Jawaban S1 soal no 3b	46
Gambar 4.15 Jawaban R1 soal no 3b	47
Gambar 4.16 Jawaban T1 soal no 7	48
Gambar 4.17 Jawaban S1 soal no 7	49
Gambar 4.18 Jawaban R1 soal no 7	49
Gambar 4.19 Jawaban T1 soal no 8	50
Gambar 4.20 Jawaban S1 soal no 8	51
Gambar 4.21 Jawaban R1 soal no 8	51
Gambar 4.22 Jawaban T1 soal no 2	52
Gambar 4.23 Jawaban S1 soal no 2	53
Gambar 4.24 Jawaban R1 soal no 2	53
Gambar 4.25 Jawaban T1 soal no 5	54
Gambar 4.26 Jawaban S1 soal no 5	54
Gambar 4.27 Jawaban R1 soal no 5	55
Gambar 4.28 Jawaban T1 soal no 6	55
Gambar 4.29 Jawaban S1 soal no 6	56
Gambar 4.30 Jawaban R1 soal no 6	56

Gambar 4.31 Jawaban T1 soal no 7	57
Gambar 4.32 Jawaban S1 soal no 7	58
Gambar 4.33 Jawaban R1 soal no 7	58
Gambar 4.34 Jawaban T1 soal no 4	59
Gambar 4.35 Jawaban S1 soal no 4	60
Gambar 4.36 Jawaban R1 soal no 4	60
Gambar 4.37 Jawaban T1 soal no 8	61
Gambar 4.38 Jawaban S1 soal no 8	62
Gambar 4.39 Jawaban R1 soal no 8	62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Penelitian	80
Lampiran 2 Kisi-kisi Soal	81
Lampiran 3 Soal Tes	83
Lampiran 4 Kunci Jawaban dan Penyekoran Soal Tes	85
Lampiran 5 Lembar Validasi Soal Tes dari Dosen	88
Lampiran 6 Lembar Validasi Soal Tes dari Guru	90
Lampiran 7 Pedoman Wawancara	92
Lampiran 8 Lembar Validasi Pedoman Wawancara dari Dosen	93
Lampiran 9 Lembar Validasi Pedoman Wawancara dari Guru	95
Lampiran 10 Hasil Wawancara Peneliti dengan Subjek T1	97
Lampiran 11 Hasil Wawancara Peneliti dengan Subjek S1	99
Lampiran 12 Hasil Wawancara Peneliti dengan Subjek R1	101
Lampiran 13 Rekapitulasi Perhitungan Hasil Tes Siswa	103
Lampiran 14 Perhitungan Pengelompokan Tingkat Kemampuan Kognitif.....	104
Lampiran 15 Data Nilai Siswa Tingkat Kemampuan Kognitif	108
Lampiran 16 Lembar Jawaban Subjek T1	109
Lampiran 17 Lembar Jawaban Subjek S1	111
Lampiran 18 Lembar Jawaban Subjek R1	112
Lampiran 19 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian.....	113
Lampiran 20 Riwayat Hidup	114