

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbilalamin segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan kita sepanjang zaman. Selain itu, kami mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak tercinta Sukino dan Ibu tercinta Suyati yang telah memberikan banyak sekali dukungan serta do'a yang dipanjatkan kepada Allah SWT kepada penulis.
2. Kepada kakak saya tercinta David Dwi Swala dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan semangat.
3. KH. Moh. Zuhri Zaini, BA. selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
5. Bapak Dr. Chusnul Muali, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
6. Bapak Moh. Syadidul Itqan, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
7. Ibu Arini Hidayati, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, pengetahuan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak K. Miftahul Arifin, M.Pd selaku Kepala Sekolah MTs Nurul Jadid yang telah memberikan izin kepada mahasiswa Universitas Nurul Jadid untuk melaksanakan penelitian.
9. Ibu Fina Nurul Aini, S.Si selaku guru mata pelajaran matematika kelas VII
10. Seluruh bapak dan ibu dosen pendidikan matematika yang telah memberikan pengalaman dan pengetahuan yang tak terhingga kepada penulis.

11. Kepada sahabat saya Alfi Nur Diana dan Siti Fitriyah yang selalu menemani dan memberikan dukungannya kepada penulis.
12. Seluruh teman-teman saya mahasiswa pendidikan matematika angkatan ke-3 yang telah menemani selama perkuliahan.
13. Kepada seluruh Pengurus Lembaga Pengembangan Bahasa Asing yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Kepada semua pihak yang telah membantu dalam lancarnya penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan tentunya masih tak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Akhirnya kepada Allah SWT kita serahkan karya dan jerih payah kita semua, karena dari Allah-lah datangnya semua kebenaran dan kepada-Nya pulalah kita memohon kebenaran. Semoga apa yang penulis sajikan dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Penyusun,

Rika Tri Sukiyati

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI.....	v
MOTTO.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
A. Latar Belakang Masalah.....	15
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Hipotesis Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian.....	5
G. Definisi Konsep	6
H. Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Model Ekspositori.....	10
B. Model SOLE	11
C. Hasil Belajar.....	14
D. Pecahan	15
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel	22
C. Instrumen Penelitian	24
D. Teknik Pengumpulan Data.....	27
E. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN	38

A. Penyajian Data	38
B. Analisis Data	45
C. Pembahasan	58
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	65
LAMPIRAN 8: RPP Kelas Eksperimen	72
RIWAYAT HIDUP	87



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian ini	9
Tabel 2.1 Tiga Tahapan Model SOLE	12
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian <i>Non-Equivalent Control Grup Design</i>	21
Tabel 3.2 Data Tingkat Reliabilitas Data	31
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Instrumen Penelitian.....	32
Tabel 3.4 Tingkat Hubungan Dua Variabel	36
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	39
Tabel 4.2 Jadwal Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	39
Tabel 4.3 Hasil Nilai Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen.....	41
Tabel 4.4 Hasil Nilai Pretest dan Posttest Kelas Kontrol.....	42
Tabel 4.5 Hasil Observasi Siswa.....	44
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Butir Soal Dengan SPSS 16.0	45
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Reliabilitas Soal Dengan SPSS 16.0	46
Tabel 4.8 Data Tingkat Reliabel	46
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas dengan SPSS 16.0	51
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas dengan SPSS 16.0.....	52
Tabel 4.11 Hasil Uji Paired Samples T-Test dengan SPSS 16.0.....	53
Tabel 4.12 Hasil Uji <i>Independent T-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54
Tabel 4.13 Data Hasil Uji Koefisien Korelasi	56
Tabel 4.14 Tingkat Hubungan Dua Variabel	56
Tabel 4.15 Data Hasil Uji Linier Sederhana	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Surat Penelitian	66
LAMPIRAN 2: Berita Acara	67
LAMPIRAN 3: Soal Pretest dan Posttest	68
LAMPIRAN 4: Lembar Observasi Kelas kontrol	69
LAMPIRAN 5: Lembar Observasi Kelas Eksperimen	70
LAMPIRAN 6: Pedoman Wawancara	71
LAMPIRAN 7: RPP Kelas Kontrol	72
LAMPIRAN 8: RPP Kelas Eksperimen	73
LAMPIRAN 9: Hasil Validasi Wawancara	74
LAMPIRAN 10: Hasil Validasi Lembar Observasi	75
LAMPIRAN 11: Hasil Validasi Soal	76
LAMPIRAN 12: Hasil Validasi RPP	78
LAMPIRAN 13 : Hasil Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	79
LAMPIRAN 14: Hasil Pretest dan Posttest Kelas Kontrol	82
LAMPIRAN 15: Hasil Observasi Kelas Eksperimen	83
LAMPIRAN 16: Hasil Observasi Kelas Kontrol	84
LAMPIRAN 17: Hasil Wawancara	85
LAMPIRAN 18: Hasil Dokumentasi	86
LAMPIRAN 19: Lembar Hasil Cek <i>Similarity</i>	87