

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Motto	vii
Persembahan	viii
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
Abstrak	xviii
Abstract	xx
مُسْتَخْدَل.....	xxii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Hipotesis Penelitian.....	7
E. Manfaat	7
F. Penegasan Istilah.....	9

1. Penegasan Konseptual	9
2. Penegasan Operasional	10
G. Penelitian Terdahulu	11
H. Sistematika Pembahasan	15
BAB II: LANDASAN TEORI	17
A. Pembelajaran <i>Problem Solving</i>	17
B. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	24
C. Prinsip Relevansi.....	27
D. Prinsip Mutakhir	28
BAB III: METODE PENELITIAN	30
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	30
B. Lokasi Penelitian.....	32
C. Variabel Penelitian	32
D. Populasi dan Sampel	33
E. Data dan Sumber Data	34
F. Instrumen Penelitian.....	36
G. Teknik Pengumpulan Data	37
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	39
I. Analisis Data	41
J. Prosedur Penelitian.....	46

BAB IV: HASIL PENELITIAN	48
A. Deskripsi Data	48
1. Pra Penelitian.....	48
2. Penelitian	52
B. PENGUJIAN HIPOTESIS.....	58
BAB V: PEMBAHASAN	61
A. Pengaruh Penerapan Pembelajaran <i>Problem solving</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Teori Polya Siswa Kelas XI SMAN 1 Kalidawir Tulungagung	61
B. Besar Pengaruh Penerapan Pembelajaran <i>Problem solving</i> Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Teori Polya Siswa Kelas XI SMAN 1 Kalidawir	67
BAB VI: <u>PENUTUP</u>	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	71
LAMPIRAN – LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Orisinalitas Penelitian	13
Tabel 3.1 Quasi Experimental design (Post-Test).....	31
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Instrumen Post-Test	36
Tabel 3.3 Tabel Representatif Nilai Koefisien Alpha Cronbach	41
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas	50
Tabel 4.2 Perbandingan Hasil Uji Validitas	51
Tabel 4.3 Representatif Nilai Koefisien Alpha	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Reliabilitas	52
Tabel 4.5 Data Hasil Post-Test	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	55
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas.....	57
Tabel 4.8 Hasil Uji-T	58
Tabel 4.9 Nilai t hitung	60
Tabel 5.1 Rata – Rata Kelas	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Siswa Kelas Ekperimen	80
Lampiran 2. Daftar Siswa Kelas Kontrol	82
Lampiran 3. Kisi – Kisi Soal Post Test	84
Lampiran 4. Soal Post-Test	85
Lampiran 5. Kunci Jawaban Soal Post-Test	86
Lampiran 6. Pedoman Penilaian Post-Test	90
Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi	100
Lampiran 8. Lembar Validasi Instrumen Tes	101
Lampiran 9. Data Hasil Uji Coba Instrumen	103
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian	104
Lampiran 11. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	105
Lampiran 12. Hasil Penggerjaan Post-test Kelas Kontrol	106
Lampiran 13. Hasil Penggerjaan Post-test Kelas Eksperimen	108
Lampiran 14. Modul Ajar Kelas Ekperimen	110
Lampiran 15. Modul Ajar Kelas Kontrol	118
Lampiran 16. Dokumentasi Kelas Kontrol	127
Lampiran 17. Dokumentasi Kelas Eksperimen	128

Lampiran 18. Form Konsultasi	129
Lampiran 19. Profil Sman 1 Kalidawir	130
Lampiran 20. Biodata Penulis	131