

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II. LANDASAN TEORI .....	10
A. Belajar dan Pembelajaran.....	10
B. Hakikat Belajar Matematika .....	15
C. Teori Piaget.....	19
D. Kesulitan Belajar Matematika.....	20
E. Analisis Kesalahan Berdasarkan Prosedur Newman .....	25
F. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	27
G. Pembelajaran Remedial.....	31
H. Pokok Bahasan Operasi Bentuk Aljabar .....	37
I. Kerangka Berpikir.....	44

J. Penelitian yang Relevan.....	46
BAB III. METODE PENELITIAN.....	47
A. Pendekatan Penelitian .....	47
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	48
C. Subjek Penelitian .....	48
D. Definisi Operasional .....	48
E. Desain Penelitian .....	49
F. Teknik Pengumpulan Data.....	51
G. Instrumen Penelitian .....	52
H. Analisis Instrumen Penelitian .....	56
I. Teknik Analisis Data.....	58
J. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	61
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	62
A. Hasil Penelitian .....	62
B. Pembahasan.....	85
C. Keterbatasan Penelitian.....	96
BAB V. PENUTUP.....	97
A. Simpulan .....	97
B. Saran .....	98
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	105

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Kesulitan Belajar .....	51
Tabel 2. Kisi-kisi Tes Diagnosis Matematika Pokok Bahasan Operasi Bentuk Aljabar Berdasarkan Pemecahan Masalah Siswa .....	54
Tabel 3. Sebaran Penilaian Butir Tes Diagnosis .....	54
Tabel 4. Kisi-kisi Pedoman Wawancara untuk Siswa .....	55
Tabel 5. Kisi-kisi Pedoman Wawancara untuk Guru .....	56
Tabel 6. Kriteria Reliabilitas Soal .....	58
Tabel 7. Rekapitulasi Nilai Hasil Tes Diagnosis .....	62
Tabel 8. Data Hasil Tes Diagnosis Kesulitan Matematika .....	64
Tabel 9. Akumulasi Data Tes Diagnosis Siswa Berdasarkan Kategori Kesulitan .....	66
Tabel 10. Kesalahan Siswa Berdasarkan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Menurut Polya.....	68
Tabel 11. Rekap Jenis Kesalahan Siswa Menurut Prosedur Newman .....	69
Tabel 12. Rekap Persentase Kesalahan Siswa.....	71
Tabel 13. Persentase Jenis Kesalahan Siswa .....	72
Tabel 14. Rekapitulasi Hasil Nilai Remedial .....	83
Tabel 15. Data Hasil Tes Remedial Kesulitan Matematika Siswa .....	84
Tabel 16. Akumulasi Data Tes Remedial Siswa Berdasarkan Kategori Kesulitan.....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Jumlah Siswa Berkesulitan Belajar .....	67
Gambar 2. Diagram Persentase Siswa Berkesulitan Belajar.....	67
Gambar 3. Diagram Persentase Jenis Kesalahan .....	73
Gambar 4. Contoh Jawaban Siswa kode D08 Butir Soal 3.....	74
Gambar 5. Contoh Jawaban Siswa kode D05 Butir Soal 2.....	75
Gambar 6. Contoh Jawaban Siswa kode D32 Butir Soal 2.....	76
Gambar 7. Contoh Jawaban Siswa kode D09 Butir Soal 3.....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Pengembangan Instrumen Tes Diagnosis .....	106
Lampiran 2. Daftar Nama Kelas Uji Coba.....	107
Lampiran 3. Kisi-kisi Soal Tes Uji Coba .....	108
Lampiran 4. Soal Tes Uji Coba.....	109
Lampiran 5. Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba .....	110
Lampiran 6. Analisis Validitas dan Reabilitas Soal Tes Uji Coba .....	114
Lampiran 7. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Soal Tes Uji Coba.....	115
Lampiran 8. Daftar Nama Kelas Tes Diagnosis .....	116
Lampiran 9. Kisi-kisi Soal Tes Diagnosis .....	117
Lampiran 10. Soal Tes Diagnosis .....	118
Lampiran 11. Kunci Jawaban Soal Tes Diagnosis.....	119
Lampiran 12. Data Hasil Tes Diagnosis Matematika Berdasarkan Butir Soal	122
Lampiran 13. Tabel Rincian Kesalahan Hasil Tes Diagnosis.....	124
Lampiran 14. Akumulasi Jenis Kesalahan .....	134
Lampiran 15. Contoh Jawaban Siswa Kelas VIII A2 .....	135
Lampiran 16. Skema Pengembangan Pedoman Wawancara .....	140
Lampiran 17. Hasil Wawancara Guru.....	141
Lampiran 18. Hasil Wawancara Siswa .....	142
Lampiran 19. RPP Remedial Aljabar.....	152
Lampiran 20. Soal Tes Remedial .....	156
Lampiran 21. Kunci Jawaban Soal Tes Remedial .....	157
Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian.....	161
Lampiran 23. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	164
Lampiran 24. Surat Keterangan Penelitian .....	165
Lampiran 25. Lembar Bimbingan Skripsi.....	166