

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Perumusan Masalah .....	9
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II KERANGKA TEORIK, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS .....</b>	<b>12</b>
A. Deskripsi Teori.....	12
B. Penelitian yang Relevan.....	35
C. Kerangka Berpikir.....	37
D. Hipotesis Penelitian.....	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
B. Metode Penelitian.....	43
C. Populasi dan Sampel .....	44
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Instrumen Variabel Terikat .....	46
F. Instrumen Variabel Bebas .....	58
G. Hipotesis Statistik .....	59
H. Teknik Analisis Data.....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>74</b>
A. Deskripsi Data.....	74
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data .....	85
C. Uji Hipotesis .....	88
D. Uji <i>N-Gain</i> .....	90
E. Pembahasan.....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>96</b>
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Berpikir Aljabar .....	18
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	42
Tabel 3. 2 Rancangan Penelitian .....	43
Tabel 3. 3 Populasi Siswa Kelas VII SMP Bani Syai .....	44
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Tes Kemampuan Berpikir Aljabar .....	48
Tabel 3. 5 Skor Penilaian Tes Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa .....	49
Tabel 3. 6 Klasifikasi Koefisien Korelasi .....	52
Tabel 3. 7 Uji Validitas Soal Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa.....	53
Tabel 3. 8 Klasifikasi Koefisien Korelasi .....	54
Tabel 3. 9 Hasil Uji Reliabilitas Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa.....	55
Tabel 3. 10 Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	56
Tabel 3. 11 Tingkat Kesukaran Soal Kemampuan Berpikir Aljabar .....	56
Tabel 3. 12 Klasifikasi Daya Pembeda .....	57
Tabel 3. 13 Daya Pembeda Soal Kemampuan Berpikir Aljabar.....	57
Tabel 3. 14 Kriteria Penilaian Skor <i>N-Gain</i> (g) .....	71
Tabel 3. 15 Kategori Tafsiran Efektivitas <i>N-Gain</i> (g) .....	71
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen	75
Tabel 4. 2 Data Statistik <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen	76
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol	77
Tabel 4. 4 Data Statistik <i>Pretest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol	78
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen.....	79
Tabel 4. 6 Data Statistik <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen.....	80

Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol	81
Tabel 4. 8 Data Statistik <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol.....	82
Tabel 4. 9 Data Kuantitatif Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa .....	83
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	86
Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	86
Tabel 4. 12 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	87
Tabel 4. 13 Hasil Uji Homogenitas <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4. 14 Hasil Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	89
Tabel 4. 15 Hasil Uji Hipotesis Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	90
Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> .....	91
Tabel 4. 17 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i> .....	91
Tabel 4. 18 Hasil Uji Hipotesis <i>N-Gain</i> .....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Salah Satu Contoh Jawaban Siswa.....	5
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....	38
Gambar 4. 1 Histogram Pretest Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen .....	76
Gambar 4. 2 Histogram Pretest Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol.....	78
Gambar 4. 3Histogram <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Eksperimen.....	80
Gambar 4. 4 Histogram <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Kelas Kontrol.....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi .....	106
Lampiran 2. Surat Perubahan Judul .....	108
Lampiran 3. Jurnal Bimbingan Skripsi .....	109
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	113
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian .....	114
Lampiran 6. Instrumen Uji Coba .....	115
Lampiran 7. Perhitungan Validitas Instrumen .....	117
Lampiran 8. Perhitungan Reliabilitas Instrumen .....	118
Lampiran 9. Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen .....	119
Lampiran 10. Perhitungan Daya Pembeda Instrumen.....	121
Lampiran 11. Instrumen Penelitian .....	123
Lampiran 12. Validitas Instrumen.....	127
Lampiran 13. RPP Kelas Eksperimen .....	131
Lampiran 14. RPP Kelas Kontrol.....	143
Lampiran 15 . Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Eksperimen .....	152
Lampiran 16. Hasil Wawancara Siswa .....	164
Lampiran 17. Hasil Jawaban Siswa .....	166
Lampiran 18. Rekapitulasi Data Dasar (Data Mentah) Penelitian .....	170
Lampiran 19. Perhitungan Analisis Deskripsi Data .....	171
Lampiran 20. Perhitungan Uji <i>N-Gain</i> .....	173
Lampiran 21. Tabel-tabel Statistik.....	174
Lampiran 22. Dokumentasi .....	179
Lampiran 23. Daftar Riwayat Hidup.....	181