

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	9
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	9
<b>D. Manfaat Hasil Penelitian</b> .....	10
<b>E. Kerangka Pemikiran</b> .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	14
<b>A. Pembelajaran Matematika</b> .....	14
1. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	14
2. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	15
<b>B. Pembelajaran Eksploratif Berbasis Karakter Dalam Pembelajaran Matematika</b> .....	16
1. Pengertian Pembelajaran Eksploratif Dalam Pembelajaran Matematika.....	16
2. Pengertian Karakter Dalam Pembelajaran Matematika .....	17
3. Langkah-Langkah Penerapan Pembelajaran Eksploratif Berbasis Karakter Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Kubus Dan Balok .....	17

<b>C. Kemampuan Penalaran Matematika .....</b>	<b>19</b>
1. Pengertian Kemampuan Penalaran Matematika .....	19
2. Indikator Kemampuan Penalaran Matematika.....	20
<b>D. Ruang Lingkup Materi Kubus dan Balok di MTs Kelas VIII.....</b>	<b>20</b>
<b>E. Hasil Penelitian Yang Relevan .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
<b>A. Metode Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>B. Subjek Penelitian.....</b>	<b>25</b>
1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
2. Populasi dan Sampel .....	26
<b>C. Instrumen.....</b>	<b>26</b>
<b>D. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>29</b>
<b>E. Teknik Analisis Data.....</b>	<b>30</b>
<b>F. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
<b>A. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
1. Proses Pembelajaran Eksploratif Berbasis Karakter.....	42
2. Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa .....	56
3. Pengaruh Pembelajaran Eksploratif Berbasis Karakter .....	58
4. Hambatan dan Kesulitan Siswa.....	63
<b>B. PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
<b>A. Simpulan .....</b>	<b>77</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>78</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79
<b>LAMPIRAN</b> .....	83



## DAFTAR TABEL

No	Halaman
3.1 Kriteria Validitas Soal.....	31
3.2 Hasil Perhitungan Validitas Soal Tipe A dan Tipe B .....	31
3.3 Kriteria Reliabilitas Soal .....	32
3.4 Klasifikasi Daya Pembeda .....	33
3.5 Simpulan Analisis Daya Pembeda .....	33
3.6 Indeks Kesukaran .....	34
3.7 Simpulan Analisis Indeks Kesukaran .....	34
3.8 Hasil Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Tipe A Secara Keseluruhan .....	35
3.9 Hasil Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Tipe B Secara Keseluruhan.....	35
3.10 Kriteria Hasil Aktivitas Guru .....	36
3.11 Kriteria Hasil Aktivitas Siswa.....	37
3.12 Interpretasi Gain Ternormalisasi .....	38
4.1 Jadwal Penelitian.....	42
4.2 Persentase Aktivitas Guru Pada Tiap Pembelajaran .....	53
4.3 Persentase Aktivitas Siswa Pada Tiap Pembelajaran.....	55
4.4. Rekapitulasi kemampuan penalaran matematis siswa .....	57
4.5 Uji Normalitas Data N-gain .....	59
4.6 Uji Homogenitas Varians N-Gain.....	60
4.7 Uji Anova Dua Jalur Data N-Gain Berdasarkan PAM .....	61

## DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1.1 Jawaban Soal Nomor 1.....	3
1.2 Jawaban Soal Nomor 2.....	4
1.3 Kerangka Pemikiran.....	12
4.1 Pelaksanaan <i>Pretest</i> .....	43
4.2 Mempresentasikan Hasil Diskusi.....	45
4.3 Proses Menemukan Jaring-Jaring Kubus dan Balok.....	48
4.4 Mempresentasikan Hasil Diskusi Kelompok.....	48
4.5 Mempresentasikan Hasil Diskusi Kelompok.....	51
4.6 Proses Membuat Kerangka Kubus dan Balok.....	52
4.7 Selesai Membuat Kerangka Kubus dan Balok.....	52
4.8 Hasil Kerja Siswa No 1.....	63
4.9 Hasil Kerja Siswa No 1.....	64
4.10 Hasil Kerja Siswa No 2.....	65
4.11 Hasil Kerja Siswa No 3.....	66
4.12 Hasil Kerja Siswa No 4.....	68
4.13 Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS).....	70
4.14 Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS).....	70
4.15 Nilai-Nilai Karakter Dalam RPP.....	73
4.16 Perkembangan Karakter Siswa Pada Pertemuan Ke 1.....	75
4.17 Perkembangan Karakter Siswa Pada Pertemuan Ke 2.....	75
4.18 Perkembangan Karakter Siswa Pada Pertemuan Ke 3.....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
<b>Lampiran A</b> .....	79
A-1 Kisi-Kisi Soal Uji Coba.....	80
A-2 Soal Uji Coba .....	96
A-3 Jawaban Soal Uji Coba.....	100
A-4 Nilai Hasil Uji Coba.....	106
A-5 Analisis Hasil Uji Coba.....	108
<b>Lampiran B</b> .....	123
B-1 Kisi-Kisi Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	124
B-2 Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	127
B-3 Jawaban Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	129
B-4 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	132
B-5 Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	134
B-6 Rpp .....	136
B-7 Bahan Ajar.....	168
B-8 Lembar Kerja Siswa (Lks) .....	184
<b>Lampiran C</b> .....	209
C-1 Analisis Hasil Observasi Guru Dan Siswa.....	210
C-2 Perkembangan Karakter Peserta Didik .....	219
C-3 Nilai Hasil <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	225
C-4 Analisis Indeks Gain Ternormalisasi .....	227
C-5 Analisis Hasil <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Dengan SPSS 20 .....	229
<b>Lampiran D</b> .....	232
D-1 Beberapa Hasil Pekerjaan Uji Coba Soal Siswa .....	233

D-2 Beberapa Jawaban Hasil <i>Pretest</i> .....	235
D-3 Beberapa Jawaban Hasil <i>Posttest</i> .....	237
D-4 Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	239
D-5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	241
D-6 Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	252
<b>Lampiran E</b> .....	257
E-1 Surat Keputusan Dekan .....	258
E-2 Surat Permohonan Uji Coba Soal.....	259
E-3 Surat Izin Penelitian .....	260
E-4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal .....	261
E-5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Penelitian.....	262

