

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah.....	11
1.4 Rumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	12
1.7 Definisi Operasional.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Kerangka Teoritis.....	13
2.1.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	13
2.1.2. Hasil Belajar.....	20
2.1.3. Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	23
2.1.4. Materi Barisan dan Deret.....	30
2.2. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	40
2.3. Kerangka Berpikir.....	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	43
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.1.1. Tempat Penelitian.....	43

3.1.2. Waktu Penelitian.....	43
3.2. Jenis Penelitian.....	43
3.3. Subjek Penelitian.....	43
3.4. Objek Penelitian.....	43
3.5. Prosedur Penelitian.....	44
3.6. Instrumen Pengumpulan Data.....	50
3.7. Analisis Data.....	52
3.8. Indikator Keberhasilan Penelitian.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
4.1.1. Deskripsi Hasil Siklus I.....	56
4.1.1.1 Tahap Permasalahan I.....	56
4.1.1.2 Perencanaan Tindakan I.....	63
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan I.....	66
4.1.1.4 Observasi Tindakan I.....	69
4.1.1.5 Analisis Data Hasil Siklus I.....	72
4.1.1.6 Refleksi I.....	85
4.1.2. Deskripsi Hasil Siklus II.....	88
4.1.2.1 Tahap Permasalahan II.....	88
4.1.2.2 Perencanaan Tindakan II.....	88
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II.....	89
4.1.2.4 Observasi Tindakan II.....	93
4.1.2.5 Analisis Data Hasil Siklus II.....	96
4.1.2.6 Refleksi II.....	103
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1 Kesimpulan.....	108
5.2 Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Paradigma Mengajar dan Pembelajaran.....	15
Tabel 2.2 Sintaks atau Tahapan-Tahapan Problem Based Learning.....	29
Tabel 3.1 Perencanaan Tindakan I.....	45
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Tes Uraian	51
Tabel 3.3 Kriteria Ketuntasan Belajar.....	53
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Observasi.....	54
Tabel 4.1 Deskripsi Hasil Belajar pada Tes awal Kelas VIII-4 SMPN 2 Bandar Khalipah.....	56
Tabel 4.2 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 1.....	58
Tabel 4.3 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 2.....	59
Tabel 4.4 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 3.....	60
Tabel 4.5 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 4.....	62
Tabel 4.6 Perencanaan Tindakan I.....	64
Tabel 4.7 Hasil Observasi Guru Pada Siklus I.....	69
Tabel 4.8 Analisis Data Observasi Guru pada Siklus I.....	72
Tabel 4.9 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar I.....	75
Tabel 4.10 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 1.....	75
Tabel 4.11 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar I (Menjawab Soal No 2).....	77
Tabel 4.12 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 2.....	77
Tabel 4.13 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar I (Menjawab Soal No 3).....	79
Tabel 4.14 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 3.....	79
Tabel 4.15 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar I (Menjawab Soal No 4).....	81
Tabel 4.16 Analisis Kesalahan Siswa dalam menyelesaikan soal no 4.....	82
Tabel 4.17 Deskripsi Hasil Belajar pada Tes Siklus I Kelas VIII-4 SMPN 2 Bandar Khalipah.....	85
Tabel 4.18 Perencanaan Tindakan II.....	88
Tabel 4.19 Hasil Observasi Guru Pada Siklus II.....	93
Tabel 4.20 Analisis Data Observasi Guru pada Siklus I.....	96
Tabel 4.21 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar II (Menjawab Soal No 1).....	98

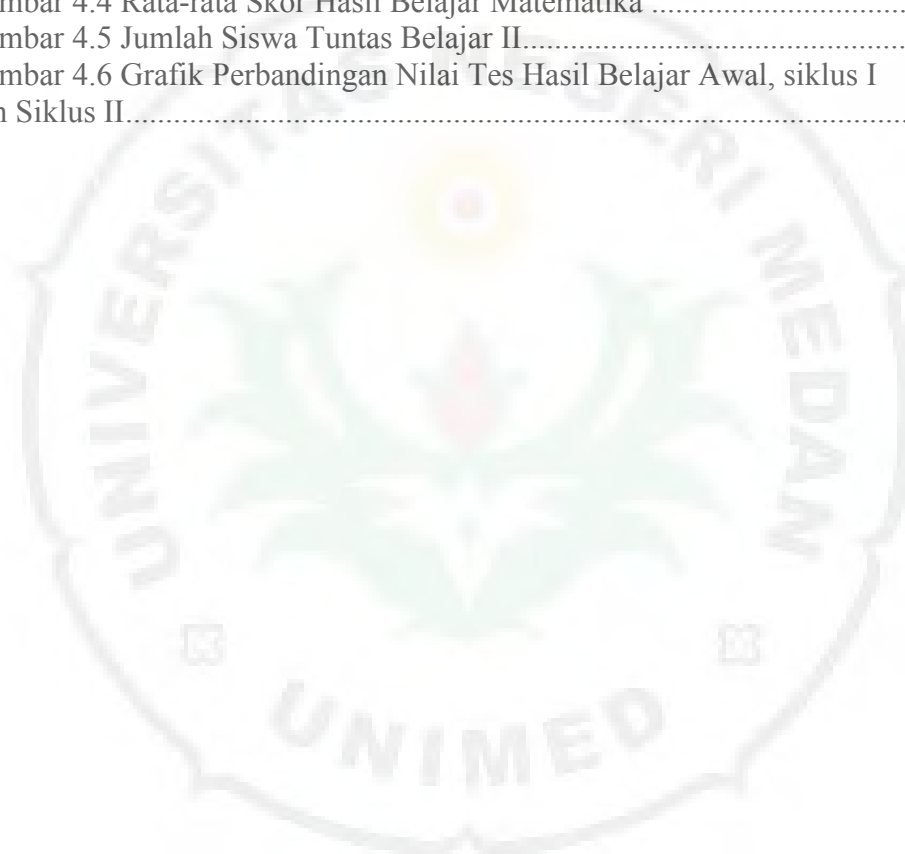
Tabel 4.22 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar II (Menjawab Soal No 2).....	98
Tabel 4.23 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar II (Menjawab Soal No 3).....	99
Tabel 4.24 Kemampuan Siswa Pada Tes Belajar II (Menjawab Soal No 4).....	99
Tabel 4.25 Deskripsi Hasil Belajar pada Tes Siklus II Kelas VIII-4 SMPN 2 Bandar Khalipah.....	101



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	43
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas	50
Gambar 4.1 Tes awal Hasil belajar.....	57
Gambar 4.2 Rata-rata Skor Hasil Belajar Matematika Siswa I.....	84
Gambar 4.3 Jumlah Siswa Tuntas Belajar I Siswa II.....	85
Gambar 4.4 Rata-rata Skor Hasil Belajar Matematika	100
Gambar 4.5 Jumlah Siswa Tuntas Belajar II.....	101
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Nilai Tes Hasil Belajar Awal, siklus I dan Siklus II.....	102



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I (RPP I).....	115
LAMPIRAN 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (RPP II).....	122
LAMPIRAN 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran III (RPP III).....	129
LAMPIRAN 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran IV (RPP IV).....	136
LAMPIRAN 5. Lembar Kerja Peserta Didik I (LKPD I).....	143
LAMPIRAN 6. Lembar Kerja Peserta Didik II (LKPD II).....	147
LAMPIRAN 7. Lembar Kerja Peserta Didik III (LKPD III).....	151
LAMPIRAN 8. Lembar Kerja Peserta Didik IV (LKPD IV).....	156
LAMPIRAN 9. Soal Tes Kemampuan Awal.....	159
LAMPIRAN 10. Alternatif Penyelesaian Tes Kemampuan Awal.....	160
LAMPIRAN 11. Soal Tes Hasil Belajar I.....	162
LAMPIRAN 12. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar I.....	163
LAMPIRAN 13. Soal Tes Hasil Belajar II.....	165
LAMPIRAN 14. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar II.....	166
LAMPIRAN 15. Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar	169
LAMPIRAN 16. Kisi Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar.....	170
LAMPIRAN 17. Hasil Observasi Guru Pada Siklus I.....	171
LAMPIRAN 18. Hasil Observasi Guru Pada Siklus II.....	173
LAMPIRAN 19. Lembar Validasi Tes Hasil Belajar Siklus I.....	175
LAMPIRAN 20. Lembar Validasi Tes Hasil Belajar Siklus II.....	179
LAMPIRAN 21. Analisis Tes Kemampuan Awal Hasil Belajar.....	183
LAMPIRAN 22. Analisis Tes Hasil Belajar Siklus I.....	184
LAMPIRAN 23. Analisis Tes Hasil Belajar Siklus II.....	185
LAMPIRAN 24. Surat Izin Penelitian.....	186
LAMPIRAN 25. Surat Balasan Izin Penelitian.....	187
LAMPIRAN 26. Dokumentasi Foto.....	188