

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Halaman Persetujuan Publikasi .....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	8
1.3. Ruang Lingkup.....	9
1.4. Batasan Masalah.....	9
1.5. Rumusan Masalah .....	9
1.6. Tujuan Penelitian.....	9
1.7. Manfaat Penelitian.....	10
1.8. Definisi Operasional.....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1. Hakikat Peningkatan .....	12
2.2. Hakikat Hasil Belajar .....	13
2.3. Berpikir Kreatif dalam Matematika .....	14
2.3.1. Definisi Berpikir Kreatif .....	14
2.3.2. Indikator Berpikir Kreatif .....	15
2.3.3. Tingkatan Berpikir Kreatif.....	17
2.3.4. Berpikir Kreatif Matematis .....	17
2.4. Model Pembelajaran <i>Open Ended</i> .....	19
2.4.1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Open Ended</i> .....	19
2.4.2. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Open Ended</i> .....	21
2.4.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran	

<i>Open Ended</i> .....	23
2.5. Pola Bilangan .....	24
2.5.1. Menenal Pola Bilangan .....	24
2.5.2. Macam-Macam Pola Bilangan.....	24
2.5.3. Barisan dan Deret Aritmatika.....	25
2.5.4. Barisan dan Deret Geometri.....	26
2.6. Penelitian yang Relevan .....	27
2.7. Kerangka Berpikir .....	28
2.8. Hipotesis Tindakan.....	31
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.2. Subjek dan Objek Penelitian .....	32
3.2.1. Subjek Penelitian.....	32
3.2.2. Objek Penelitian.....	32
3.3. Jenis Penelitian.....	32
3.4. Prosedur Penelitian.....	32
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	38
3.5.1. Tes.....	38
3.5.2. Observasi.....	39
3.5.3. Dokumentasi .....	39
3.6. Teknik Analisis Data.....	39
3.6.1. Analisis Data Tes Kemampuan Berpikir Kreatif .....	39
3.6.2. Analisis Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa. ....	41
3.6.3. Analisis Data Hasil Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran .....	41
3.7. Indikator Penarikan Kesimpulan.....	42
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	43
4.1.1. Deskripsi Pra Siklus .....	43
4.1.2. Hasil Penelitian Siklus I.....	44
4.1.2.1. Perencanaan Tindakan I.....	44
4.1.2.2. Pelaksanaan Tindakan I.....	45

4.1.2.3. Analisi Data I.....	47
4.1.2.4. Hasil Observasi.....	52
4.1.2.5. Evaluasi Siklus I.....	54
4.1.2.6. Refleksi Siklus I.....	56
4.1.3. Hasil Penelitian Siklus II.....	61
4.1.3.1. Perencanaan Tindakan II.....	61
4.1.3.2. Pelaksanaan Tindakan II.....	62
4.1.3.3. Analisis Data II.....	63
4.1.3.4. Hasil Observasi.....	68
4.1.3.5. Evaluasi Siklus II.....	70
4.1.3.6. Refleksi Siklus II.....	71
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>79</b>
5.1. Kesimpulan.....	79
5.2. Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1.</b>	Soal Nomor 1 .....	2
<b>Gambar 1.2.</b>	Jawaban Siswa Soal Nomor 1 .....	3
<b>Gambar 1.3.</b>	Jawaban Siswa Soal Nomor 2 .....	3
<b>Gambar 1.4.</b>	Soal Nomor 3 .....	4
<b>Gambar 1.5.</b>	Jawaban Siswa Soal Nomor 3 .....	4
<b>Gambar 2.1.</b>	Diagram Kerangka Berpikir .....	30
<b>Gambar 3.1.</b>	Diagram Siklus Pembelajaran .....	35
<b>Gambar 4.1.</b>	Soal No 1 TKBK I .....	58
<b>Gambar 4.2.</b>	Jawaban Siswa Soal No 1 TKBK I .....	58
<b>Gambar 4.3.</b>	Soal No 2 TKBK I .....	59
<b>Gambar 4.4.</b>	Jawaban Siswa Soal No 2 TKBK I .....	59
<b>Gambar 4.5.</b>	Soal No 3 TKBK I .....	59
<b>Gambar 4.6.</b>	Jawaban Siswa Soal No 3 TKBK I .....	60
<b>Gambar 4.7.</b>	Soal No 4 TKBK I .....	60
<b>Gambar 4.8.</b>	Jawaban Siswa Soal No 4 TKBK I .....	60
<b>Gambar 4.9.</b>	Soal No 1 dan 2 TKBK II .....	73
<b>Gambar 4.10.</b>	Jawaban Siswa Soal No 1 dan 2 TKBK II .....	74
<b>Gambar 4.11.</b>	Soal No 3 TKBK II .....	74
<b>Gambar 4.12.</b>	Jawaban Siswa Soal No 3 TKBK II .....	74
<b>Gambar 4.13.</b>	Soal No 4 TKBK II .....	75
<b>Gambar 4.14.</b>	Jawaban Siswa Soal No 4 TKBK II .....	75

*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b>	Kriteria Tingkat Kemampuan Berpikir Kreatif.....	17
<b>Tabel 2.2.</b>	Sintaks Pembelajaran <i>Open Ended</i> .....	22
<b>Tabel 3.1.</b>	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis (KBKM) .....	38
<b>Tabel 3.2.</b>	Kriteria Kemampuan Berpikir Kreatif .....	40
<b>Tabel 3.3.</b>	Kriteria Aktivitas Siswa .....	41
<b>Tabel 4.1.</b>	Deskripsi TKBK pada Tes Diagnostik.....	43
<b>Tabel 4.2.</b>	Deskripsi TKBK Lancar I .....	47
<b>Tabel 4.3.</b>	Deskripsi TKBK Luwes I.....	48
<b>Tabel 4.4.</b>	Deskripsi TKBK Elaborasi I.....	49
<b>Tabel 4.5.</b>	Deskripsi TKBK Original I.....	49
<b>Tabel 4.6.</b>	Deskripsi Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I .....	50
<b>Tabel 4.7.</b>	Deskripsi Ketuntasan Siswa pada TKBK I .....	51
<b>Tabel 4.8.</b>	Hasil Observasi Kegiatan Guru pada Siklus I.....	52
<b>Tabel 4.9.</b>	Hasil Observasi Kegiatan Siswa pada Siklus I.....	53
<b>Tabel 4.10.</b>	Deskripsi TKBK Lancar II.....	63
<b>Tabel 4.11.</b>	Deskripsi TKBK Luwes II .....	64
<b>Tabel 4.12.</b>	Deskripsi TKBK Elaborasi II.....	65
<b>Tabel 4.13.</b>	Deskripsi TKBK Original II.....	66
<b>Tabel 4.14.</b>	Deskripsi Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II.....	66
<b>Tabel 4.15.</b>	Deskripsi Ketuntasan Siswa pada TKBK II.....	67
<b>Tabel 4.16.</b>	Hasil Observasi Kegiatan Guru pada Siklus II.....	68
<b>Tabel 4.17.</b>	Hasil Observasi Kegiatan Siswa pada Siklus II .....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b>	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 1 Siklus I.....	85
<b>Lampiran 2.</b>	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 2 Siklus I.....	94
<b>Lampiran 3.</b>	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 1 Siklus II.....	104
<b>Lampiran 4.</b>	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 2 Siklus II.....	114
<b>Lampiran 5.</b>	Lembar Kerja Peserta Didik I.....	124
<b>Lampiran 6.</b>	Lembar Kerja Peserta Didik II.....	133
<b>Lampiran 7.</b>	Lembar Kerja Peserta Didik III.....	139
<b>Lampiran 8.</b>	Lembar Kerja Peserta Didik IV.....	145
<b>Lampiran 9.</b>	Alternatif Jawaban LKPD I.....	151
<b>Lampiran 10.</b>	Alternatif Jawaban LKPD II.....	155
<b>Lampiran 11.</b>	Alternatif Jawaban LKPD III.....	157
<b>Lampiran 12.</b>	Alternatif Jawaban LKPD IV.....	160
<b>Lampiran 13.</b>	Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I.....	163
<b>Lampiran 14.</b>	Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II.....	164
<b>Lampiran 15.</b>	Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I.....	165
<b>Lampiran 16.</b>	Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II.....	166
<b>Lampiran 17.</b>	Alternatif Jawaban dan Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I.....	167
<b>Lampiran 18.</b>	Alternatif Jawaban dan Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II.....	170
<b>Lampiran 19.</b>	Surat Pernyataan Validasi Instrumen.....	173
<b>Lampiran 20.</b>	Lembar Validitas Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I.....	176
<b>Lampiran 21.</b>	Lembar Validitas Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II.....	179
<b>Lampiran 22.</b>	Tes Kemampuan Awal Siswa.....	181
<b>Lampiran 23.</b>	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Awal.....	182
<b>Lampiran 24.</b>	Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Awal Siswa.....	183
<b>Lampiran 25.</b>	Instrumen Observasi Wawancara Terhadap Guru Matematika.....	185
<b>Lampiran 26.</b>	Lembar Observasi Kegiatan Guru.....	186
<b>Lampiran 27.</b>	Lembar Observasi Kegiatan Siswa.....	188
<b>Lampiran 28.</b>	Hasil Tes Diagnostik.....	189

<b>Lampiran 29.</b> Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif I.....	190
<b>Lampiran 30.</b> Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kreatif II .....	191
<b>Lampiran 31.</b> Surat Penelitian.....	192
<b>Lampiran 32.</b> Surat Penelitian dari Tempat Penelitian.....	193
<b>Lampiran 33.</b> Dokumentasi Kegiatan.....	194



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY