

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto dan Persembahan	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi.....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup	<i>v</i>
Abstrak.....	<i>vi</i>
<i>Abstract</i>	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiv</i>
Daftar Tabel.....	<i>xv</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xvi</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Ruang Lingkup Masalah	10
1.4. Batasan Masalah.....	10
1.5. Rumusan Masalah	10
1.6. Tujuan Penelitian.....	11
1.7. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Kerangka Teoritis	12
2.1.1. Model Pembelajaran	12
2.1.2. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	13
2.1.3. Prinsip Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	13
2.1.4. Ciri-ciri dan Karakteristik Model Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.5. Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	18
2.1.6. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	19
2.1.7. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah ..	20
2.1.8. Pendekatan Pembelajaran	22
2.1.9. Pendekatan <i>Teaching at the Right Level</i>	22
2.1.10. Media Pembelajaran Canva	23
2.1.11. Kemampuan Literasi Numerasi	25
2.1.12. Materi Pembelajaran.....	28

2.1.12.1. Barisan Geometri	29
2.1.12.2. Deret Geometri.....	29
2.1.12.3. Deret Geometri Tak Hingga	29
2.2. Penelitian yang Relevan	30
2.3. Kerangka Berpikir	34
2.4. Hipotesis Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2. Jenis Penelitian	37
3.3. Populasi dan Sampel	37
3.4. Variabel Penelitian.....	38
3.5. Definisi Operasional.....	38
3.6. Desain Penelitian.....	39
3.7. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	39
3.8. Instrumen Penelitian.....	40
3.8.1. Uji Validitas	40
3.8.2. Uji Reliabilitas	41
3.8.3. Analisis Daya Beda Butir Soal	42
3.8.4. Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	43
3.9. Prosedur Penelitian.....	43
3.9.1. Tahap Persiapan	44
3.9.2. Tahap Pelaksanaan	44
3.9.3. Tahap Akhir.....	44
3.10. Analisis Data.....	46
3.10.1. Statistik Deskriptif.....	46
3.10.1.1. Nilai Mean atau Rata-rata	46
3.10.1.2. Standar Deviasi atau Simpangan Baku	46
3.10.2. Statistik Inferensial	47
3.10.2.1. Uji Normalitas.....	48
3.10.2.2. Uji Homogenitas	49
3.10.2.3. Uji Hipotesis	49
3.10.2.4. Statistik Nonparametrik	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	54
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.2.1. Hasil Uji Validitas	54
4.2.2. Hasil Uji Reliabilitas.....	55
4.2.3. Hasil Analisis Daya Beda Butir Soal	56
4.2.4. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal	56
4.3. Deskripsi Hasil Uji Analisis Data.....	57

4.3.1. Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	57
4.3.2. Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	59
4.3.3. Hasil Uji Normalitas	60
4.3.4. Hasil Uji Homogenitas	61
4.3.5. Hasil Uji Hipotesis.....	62
4.4. Pembahasan	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	73



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 1.1. Soal Indikator 1 Literasi Numerasi	3
Gambar 1.2. Jawaban Subjek 1 Soal Indikator 1	4
Gambar 1.3. Soal Indikator 2 Literasi Numerasi	5
Gambar 1.4. Jawaban Subjek 2 Soal Indikator 2	5
Gambar 1.5. Soal Indikator 3 Literasi Numerasi	6
Gambar 1.6. Jawaban Subjek 3 Soal Indikator 3	6
Gambar 2.1. Ruang Lingkup Literasi Numerasi	27
Gambar 2.2. Kerangka Berpikir	36
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian.....	45
Gambar 3.2. Diagram Pengolahan Data <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	47
Gambar 4.1. Klasifikasi Kemampuan Literasi Numerasi Kelas Eksperimen	58
Gambar 4.2. Klasifikasi Kemampuan Literasi Numerasi Kelas Eksperimen	60

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 1.1. Kategori Kemampuan Literasi Numerasi Siswa SMA	3
Tabel 2.1. Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	19
Tabel 2.2. Indikator Literasi Numerasi	28
Tabel 3.1. <i>Posttest Only Design with Nonequivalent Groups</i>	39
Tabel 3.2. Konversi Nilai Kemampuan Literasi Numerasi Siswa	40
Tabel 3.3. Interpretasi Nilai Indeks Validitas V Aiken.....	41
Tabel 3.4. Interpretasi Nilai Koefisien Cronbach Alpha	42
Tabel 3.5. Interpretasi Indeks Daya Beda Butir Soal	42
Tabel 3.6. Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal	43
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Instrumen Soal <i>Posttest</i>	55
Tabel 4.2. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Soal <i>Posttest</i>	55
Tabel 4.3. Hasil Analisis Daya Beda Butir Soal.....	56
Tabel 4.4. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	57
Tabel 4.5. Statistik Deskriptif <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	57
Tabel 4.6. Klasifikasi Kemampuan Literasi Numerasi Kelas Eksperimen	58
Tabel 4.7. Statistik Deskriptif <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	59
Tabel 4.8. Klasifikasi Kemampuan Literasi Numerasi Kelas Kontrol.....	60
Tabel 4.9. Hasil Uji Normalitas.....	61
Tabel 4.10. Hasil Uji Homogenitas	61
Tabel 4.11. Hasil Uji Hipotesis	62

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Surat Izin Pelaksanaan Observasi di Sekolah.....	73
Lampiran 2. Surat Balasan dari Sekolah Setelah Pelaksanaan Observasi	74
Lampiran 3. Hasil Tes Diagnostik Awal Kemampuan Literasi Numerasi Siswa..	75
Lampiran 4. Surat Izin Pelaksanaan Penelitian.....	76
Lampiran 5. Surat Balasan dari Sekolah Setelah Pelaksanaan Penelitian	77
Lampiran 6. Modul Ajar Kelas Eksperimen	78
Lampiran 7. Modul Ajar Kelas Kontrol	94
Lampiran 8. Lembar Observasi Aktivitas Guru pada Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	106
Lampiran 9. Lembar Observasi Aktivitas Guru pada Keterlaksanaan Pendekatan <i>Teaching at the Right Level</i>	112
Lampiran 10. Lembar Validasi Modul Ajar	116
Lampiran 11. Lembar Validasi Ahli Media pada Media Pembelajaran Canva ...	122
Lampiran 12. Lembar Validasi Ahli Materi pada Media Pembelajaran Canva...	126
Lampiran 13. Lembar Validasi Instrumen <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	130
Lampiran 14. Kisi-kisi Instrumen <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	134
Lampiran 15. Instrumen <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	135
Lampiran 16. Pembahasan <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	137
Lampiran 17. Rubrik Penilaian <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Numerasi	140
Lampiran 18. Hasil Penilaian Uji Coba Instrumen <i>Posttest</i>	142
Lampiran 19. Hasil Uji Validitas.....	143
Lampiran 20. Hasil Uji Reliabilitas	145
Lampiran 21. Hasil Analisis Daya Beda Butir Soal	147
Lampiran 22. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal	150
Lampiran 23. Hasil Penilaian <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen	153
Lampiran 24. Hasil Penilaian <i>Posttest</i> Siswa Kelas Kontrol	154
Lampiran 25. Hasil Uji Normalitas	155
Lampiran 26. Hasil Uji Homogenitas	159
Lampiran 27. Hasil Uji Hipotesis	162
Lampiran 28. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	166