

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	5
1.6 Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Model Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i> .....	8
2.2 Modul Interaktif.....	12
2.3 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	15
2.4 Materi Barisan dan Deret Matematika.....	17
2.5 Penelitian yang Relevan.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Jenis dan Desain Penelitian .....	22
3.3 Populasi dan Sampel.....	23
3.4 Variabel Penelitian .....	24
3.5 Instrumen Penelitian .....	25
3.6 Uji Kualitas Instrumen .....	26
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	36

3.8 Teknik Analisis Data .....	36
3.9 Prosedur Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	41
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	48
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>148</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Desain Penelitian <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> ..... 22
Tabel 3.2	Populasi Siswa SMA N 1 Langsa ..... 23
Tabel 3.3	Koefisien Korelasi Uji Validitas ..... 27
Tabel 3.4	Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen ..... 28
Tabel 3.5	Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas ..... 30
Tabel 3.6	Kriteria Indeks Daya Pembeda ..... 31
Tabel 3.7	Hasil Perhitungan Daya Pembeda ..... 32
Tabel 3.8	Kriteria Indeks Kesukaran ..... 34
Tabel 3.9	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran ..... 35
Tabel 3.10	Kesimpulan Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Komunikasi Matematis ..... 35
Tabel 4.1	Konversi Nilai Keterlaksanaan Pembelajaran ..... 42
Tabel 4.2	Keterlaksanaan Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i> ..... 42
Tabel 4.3	Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis ..... 43
Tabel 4.4	Persiapan Perhitungan Uji Hipotesisi Kemampuan Komunikasi Matematis dengan bantuan <i>Microsoft Excel</i> ..... 45

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Data Nama Kelas Uji Coba Instrumen.....	57
Lampiran 2. Data Nama Kelas Penelitian.....	59
Lampiran 3. Modul Ajar .....	61
Lampiran 4. Kisi-Kisi Soal Uji Coba Instrumen Kemampuan Komunikasi Matematis .....	68
Lampiran 5. Soal Tes Uji Coba Instrumen .....	70
Lampiran 6. Kunci Jawaban Soal .....	72
Lampiran 7. Pedoman Penskoran Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	78
Lampiran 8. Hasil Uji Coba Instrumen dengan <i>Microsoft Excel</i> .....	79
Lampiran 9. Perhitungan Uji Validitas .....	80
Lampiran 10. Perhitungan Uji Reliabilitas dengan <i>Microsoft Excel</i> .....	93
Lampiran 11. Perhitungan Reliabilitas Instrumen .....	95
Lampiran 12. Perhitungan Uji Daya Pembeda Soal dengan <i>Microsoft Excel</i> .....	104
Lampiran 13. Perhitungan Daya Pembeda Instrumen .....	105
Lampiran 14. Perhitungan Indeks Kesukaran dengan <i>Microsoft Excel</i> .....	109
Lampiran 15. Perhitungan Indeks Kesukaran Instrumen .....	110
Lampiran 16. Lembar Soal <i>Pre-Test/Post-Test</i> .....	113
Lampiran 17. Tabel Distribusi $r$ .....	115
Lampiran 18. Rekapitulasi Hasil <i>Pre-Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	116
Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil <i>Post-Test</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	117
Lampiran 20. Lembar Dokumentasi Penelitian .....	118
Lampiran 21. Lembar Observasi Penelitian .....	119
Lampiran 22. Lembar Validasi Instrumen Tes Oleh Dosen .....	128
Lampiran 23. Lembar Validasi Instrumen Tes Oleh Guru .....	130

Lampiran 24. Surat Keterangan Pembimbing .....	134
Lampiran 25. Surat Izin Penelitian dari FKIP .....	135
Lampiran 26. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	136
Lampiran 27. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	137
Lampiran 28. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	138
Lampiran 29. Berita Acara Ujian Sarjana.....	139
Lampiran 30. Biodata Penulis .....	140