

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	8
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
BAB III METODE PENELITIAN	22
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
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil Penelitian	41
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	48
BAB V PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57
BIODATA PENULIS.....	148

DAFTAR TABEL

	Halaman
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

	Halaman
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