

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Defenisi Operasional	8
1.5.1 Pendekatan Pembelajaran Kontekstual	9
1.5.2 Pembelajaran Konvensioanal	9
1.5.3 Kemampuan Komunikasi Matematis	9
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kemampuan Komunikasi Matematis	10
2.2 Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	12
2.3 Pendekatan Pembelajaran Kontekstual	15
2.3.1 Langkah-langkah penerapan pendekatan kontekstual.....	17
2.3.2 Penerapan Pendekatan Pembelajaran Kontekstual.....	18
2.4 Penerapan Pembelajaran Konvensioanal	22
2.5 Hubungan Pendekatan Pembelajaran Kontekstual Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis	24
2.6 Penelitian yang Relevan	26
2.7 Hipotesis Tindakan	27

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1	Jenis dan Desain Penelitian	28
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.3	Populasi dan Sampel	30
3.3.1	Populasi	30
3.3.2	Sampel	30
3.4	Variabel Penelitian	31
3.5	Instrumen Penelitian	
3.5.1	Perangkat Pembelajaran	31
3.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	33
3.6.1	Teknik Tes	33
3.6.2	teknik Dokumentasi	38
3.6.3	Teknik Observasi	38
3.6.4	Penilaian Autentik	39
3.7	Teknik Analisis Data	41
3.7.1	Analisis Statistik Inferensial	41
3.7.1.1	Uji Normalitas	41
3.7.1.2	Uji Kesamaan Dua Varians Homogenitas	44
3.7.1.3	Rata-rata Kemampuan Komunikasi Matematis (Uji-t)	45
3.7.1.4	Uji Perbedaan Dua Rata-rata Nilai Post-test	47
3.7.1.5	Uji Mann Whitney U Test	47

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Verifikasi keterlaksanaan (Eksperimen dan Kontrol)	50
4.2	Pelaksanaan Penelitian	50
4.2.1	Tahap Persiapan (Perencanaan)	51
4.2.2	Tahap Pelaksanaan Tindakan	52
4.3	Analisis Hasil Penelitian	
4.3.1	Analisis Inferensial <i>Pre-test</i>	67

4.3.1.1 Hasil Uji Normalitas Data Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68
4.3.1.2 Hasil Uji Homogenitas Varians Data Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68
4.3.1.3 Hasil Uji-t Nilai <i>Pre-test</i>	69
4.3.2 Analisis Inferensial <i>Post-test</i>	
4.3.2.1 Hasil Uji Normalitas Data Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	70
4.3.2.2 Hasil Uji Mann Whitney	71
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	72
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76