

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Definisi Operasional .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	11
A. Kemampuan Koneksi Matematis .....	11
B. Kemandirian Belajar .....	13
C. <i>Problem Posing</i> .....	15
1. <i>Problem Posing Tipe Pre-Solution</i> .....	23
2. <i>Problem Posing Tipe Within-Solution</i> .....	24
D. Hubungan antara Kemampuan Koneksi Matematis, Kemandirian Belajar, dan <i>Problem Posing Tipe Pre-Solution</i> .....	26
E. Hubungan antara Kemampuan Koneksi Matematis, Kemandirian Belajar, dan <i>Problem Posing Tipe Within-Solution</i> .....	27
F. Hipotesis Penelitian .....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
A. Desain Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	32
C. Instrumen Penelitian .....	32
1. Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis .....	32
a. Analisis Validitas .....	33
b. Analisis Reliabilitas .....	35
c. Analisis Daya Pembeda .....	36
d. Analisis Indeks Kesukaran .....	37
2. Skala Kemandirian Belajar .....	39
3. Lembar Observasi Kegiatan Siswa dalam Pembelajaran .....	41
D. Teknik Analisis Data .....	41

E. Prosedur Penelitian .....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Hasil Penelitian .....	47
1. Hasil Penelitian Kemampuan Koneksi Matematis .....	47
a. Data Pretes Kemampuan Koneksi Matematis .....	48
1) Deskripsi Data Pretes Kemampuan Koneksi Matematis .....	48
2) Uji Normalitas dan Data Pretes Kemampuan Koneksi Matematis .....	49
3) Uji Perbedaan Data Pretes Kemampuan Koneksi Matematis .....	50
b. Data Postes Kemampuan Koneksi Matematis .....	51
1) Deskripsi Data Postes Kemampuan Koneksi Matematis .....	51
2) Uji Normalitas dan Homogenitas Varians Data Postes Kemampuan Koneksi Matematis .....	52
3) Uji Perbedaan Data Postes Kemampuan Koneksi Matematis .....	54
c. Data N-Gain Kemampuan Koneksi Matematis .....	55
1) Deskripsi Data N-Gain Kemampuan Koneksi Matematis .....	56
2) Uji Normalitas dan Homogenitas Varians Data N-Gain Kemampuan Koneksi Matematis .....	57
3) Uji Perbedaan Data N-Gain Kemampuan Koneksi Matematis .....	59
2. Hasil Penelitian Kemandirian Belajar .....	60
a. Deskripsi Data Kemandirian Belajar .....	60
b. Uji Perbedaan Data Kemandirian Belajar .....	61
3. Hasil Observasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran .....	62
B. Pembahasan .....	66
1. Kemampuan Koneksi Matematis .....	67
2. Kemandirian Belajar .....	73
3. Observasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran .....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	90