

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kemampuan Koneksi Matematik	9
B. Pendekatan <i>Open-Ended</i>	11
C. Keterkaitan antara Kemampuan Koneksi Matematik dan Pendekatan <i>Open-Ended</i>	17
D. Penelitian yang Relevan	17
E. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19

Shendy Septyanen Nurriza, 2012

Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa Melalui Pendekatan Open-Ended Pada Pembelajaran Matematika Siswa SMP

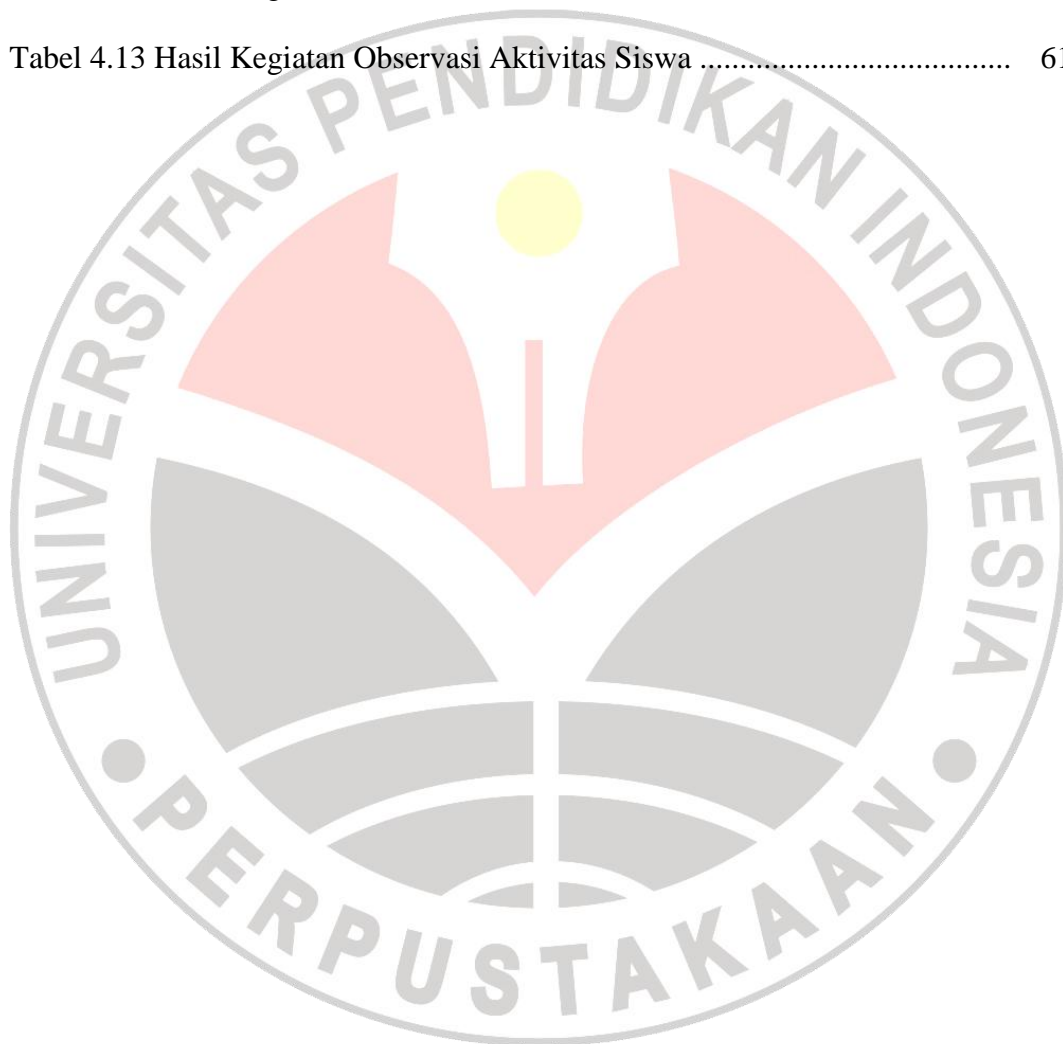
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

A. Metode dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
C. Instrumen Penelitian	20
D. Alat atau Bahan Ajar	30
E. Prosedur Penelitian	31
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan	61
BAB V PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	247

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pedoman Penilaian Kemampuan Koneksi Matematik.....	21
Tabel 3.2 Kriteria Validitas Butir Soal	22
Tabel 3.3 Taraf Signifikansi Butir Soal Hasil Uji Instrumen.....	23
Tabel 3.4 Hasil Validitas Butir Soal	24
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas Butir Soal	25
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran	26
Tabel 3.7 Hasil Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	26
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda	27
Tabel 3.9 Hasil Daya Pembeda Tiap Butir Soal	28
Tabel 3.10 Data Hasil Uji Instrumen	28
Tabel 3.11 Kriteria <i>Indeks Gain</i>	39
Tabel 3.12 Kategori Skor Angket skala <i>Likert</i>	42
Tabel 3.13 Interpretasi Jawaban Angket Siswa	43
Tabel 4.1 Deskriptif Data Skor Pretes Kelas Konvensional dan <i>Open-Ended</i> ...	46
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Skor Pretes	48
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Varians Skor Pretes	49
Tabel 4.4 Hasil Uji- <i>t</i> Skor Pretes	50
Tabel 4.5 Deskriptif Data <i>Indeks Gain</i>	51
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data <i>Indeks Gain</i>	52
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Indeks Gain</i>	54
Tabel 4.8 Deskripsi Statistik Analisis Hasil Angket Siswa	55

Tabel 4.9 Analisis Sikap Positif Siswa terhadap Pembelajaran <i>Open-Ended</i>	57
Tabel 4.10 Analisis Sikap Setuju Siswa terhadap Pembelajaran <i>Open-Ended</i> 58 untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematik	
Tabel 4.11 Rekapitulasi Analisis Sikap Siswa	58
Tabel 4.12 Hasil Kegiatan Observasi Aktivitas Guru	59
Tabel 4.13 Hasil Kegiatan Observasi Aktivitas Siswa	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	70
Lampiran B.....	125
Lampiran C	168
Lampiran D	173
Lampiran E	231
Lampiran F.....	241
Lampiran G	246

