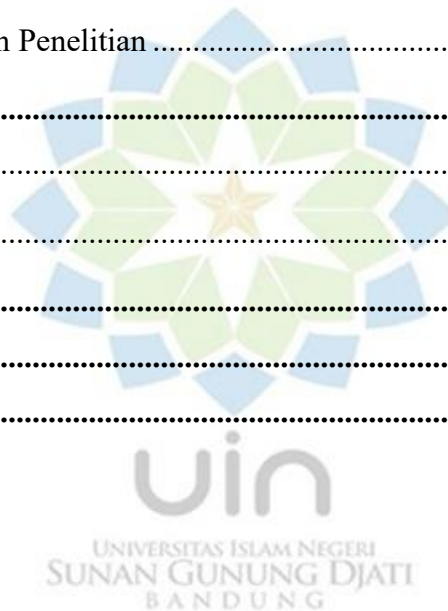


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Batasan Masalah	11
F. Kerangka Berpikir.....	11
G. Hipotesis.....	16
H. Kajian Penelitian Terdahulu	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	19
A. Kemampuan Koneksi Matematis	19
B. Model pembelajaran Literasi, Orientasi, Kolaborasi, dan Refleksi (LOK-R) .	24
C. Lingkup Materi Statistika untuk SMP Kelas VIII	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Metode Penelitian.....	32
B. Jenis dan Sumber data.....	33

C. Teknik Pengumpulan Data.....	33
D. Teknik Analisis Instrumen.....	34
E. Teknik Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Deskripsi Data.....	56
B. Analisis Data Hasil Penelitian	71
1. Analisis Rumusan Masalah Nomor 1	71
2. Analisis Rumusan Masalah Nomor 2	76
C. Temuan dan Bahasan Penelitian	81
BAB V PENUTUP	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	93
RIWAYAT HIDUP	221



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Data Kecepatan pada Soal Indikator 2.....	22
Tabel 2.2 Pembahasan Soal Indikator 2.....	22
Tabel 2.3 Pedoman Penskoran Rubrik Tes Kemampuan Koneksi Matematis....	23
Tabel 3.1 <i>Non Equivalent Control Group Design</i>	32
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	34
Tabel 3.3 Interpretasi Validitas	36
Tabel 3.4 Hasil Analisis Validitas Item Soal.....	36
Tabel 3.5 Interpretasi Reliabilitas	38
Tabel 3.6 Interpretasi Daya Pembeda	39
Tabel 3.7 Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	39
Tabel 3.8 Interpretasi Indeks Kesukaran	40
Tabel 3.9 Hasil Analisis Indeks Kesukaran Soal	41
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Analisis Instrumen Soal.....	41
Tabel 3.11 Aspek dan Indikator Lembar Observasi.....	43
Tabel 3.12 Kriteria Hasil Pengamatan Aktivitas Guru	44
Tabel 3.13 Kriteria Hasil Pengamatan Aktivitas Peserta Didik.....	45
Tabel 3.14 Kriteria Gain Ternormalisasi	46
Tabel 3.15 Tabel Perhitungan <i>Kolmogorov Smirnov</i>	47
Tabel 3.16 Jadwal Penelitian Kelas Kontrol.....	55
Tabel 3.17 Jadwal Penelitian Kelas Eksperimen	55
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru.....	57
Tabel 4.2 Rekapitulasi Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik.....	58
Tabel 4.3 Data <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen.....	76
Tabel 4.4 Data <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol	77
Tabel 4.5 Data Statistik <i>N-Gain</i> Kemampuan Koneksi Matematis	78
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i>	79
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Data <i>N-Gain</i>	80
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>t-independent</i> Data <i>N-Gain</i> berbantuan <i>Ms.Excel</i>	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Jawaban peserta didik untuk nomor 1	3
Gambar 1.2 Jawaban peserta didik untuk nomor 2	4
Gambar 1.3 Jawaban peserta didik untuk nomor 3	6
Gambar 1.4 Bagan Kerangka Berpikir	15
Gambar 2.1 Data Penjualan Toko Obat pada Soal Indikator 1	21
Gambar 2.2 Konten Infografis pada Tahap Literasi.....	27
Gambar 4.1 Persentase Kegiatan Pendahuluan Aktivitas Guru.....	59
Gambar 4.2 Persentase Kegiatan Pendahuluan Aktivitas Peserta Didik	60
Gambar 4.3 Guru memberikan konten literasi	61
Gambar 4.4 Konten yang Dibahas pada Tahap Literasi	62
Gambar 4.5 Peserta Didik Menanggapi Konten Literasi.....	62
Gambar 4.6 Kegiatan Diskusi Kelompok Dibimbing oleh Guru	63
Gambar 4.7 Hasil LKPD 3 Kelompok 1.....	64
Gambar 4.8 Kegiatan pada Tahap Refleksi	65
Gambar 4.9 Persentase Kegiatan Inti Aktivitas Guru.....	65
Gambar 4.10 Persentase Kegiatan Inti Aktivitas Peserta Didik	66
Gambar 4.11 Persentase Kegiatan Penutup Aktivitas Guru	68
Gambar 4.12 Persentase Kegiatan Penutup Aktivitas Peserta Didik.....	68
Gambar 4.13 Diagram Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Eksperimen.....	70
Gambar 4.14 Diagram Kemampuan Koneksi Matematis Kelas Kontrol	70
Gambar 4.15 Rata-rata Persentase Aktivitas Guru Seluruh Pertemuan.....	72
Gambar 4.16 Rekapitulasi Hasil Aktivitas Peserta Didik Seluruh Pertemuan	74
Gambar 4.17 Rekapitulasi Persentase Aktivitas Peserta Didik dan Guru	75
Gambar 4.18 Pretest dan Posttest Peserta Didik Kode A-18.....	85
Gambar 4.19 Pretest dan Posttest Peserta Didik Kode A-20.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1 Modul Ajar dan LKPD Kelas Eksperimen	94
Lampiran A-2 Modul Ajar Kelas Kontrol	116
Lampiran A-3 Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru	128
Lampiran A-4 Lembar Observasi Aktivitas Guru	130
Lampiran A-5 Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	132
Lampiran A-6 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	134
Lampiran A-7 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis	136
Lampiran A-8 Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis	139
Lampiran A-9 Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Soal Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	141
Lampiran B-1 Kisi-kisi Soal Uji Coba Koneksi Matematis Tipe A.....	145
Lampiran B-2 Kisi-kisi Soal Uji Coba Koneksi Matematis Tipe B	148
Lampiran B-3 Soal Uji Coba Kemampuan Koneksi Matematis Tipe A	151
Lampiran B-4 Soal Uji Coba Kemampuan Koneksi Matematis Tipe B	153
Lampiran B-5 Rubrik Skoring dan Kunci Jawaban Soal Uji Coba Kemampuan Koneksi Matematis Tipe A.....	155
Lampiran B-6 Rubrik Skoring dan Kunci Jawaban Soal Uji Coba Kemampuan Koneksi Matematis Tipe B.....	159
Lampiran B-7 Analisis Uji Coba Soal Koneksi Matematis Tipe A.....	161
Lampiran B-8 Analisis Uji Coba Soal Koneksi Matematis Tipe B.....	163
Lampiran B-9 Kesimpulan Hasil Analisis Tipe A dan Tipe B.....	165
Lampiran C-1 Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru	167
Lampiran C-2 Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	169
Lampiran C-3 Data Hasil Pretest & Posttest Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	171
Lampiran C-4 Data Hasil Pretest & Posttest Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Kontrol.....	173
Lampiran C-5 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Eksperimen	175

Lampiran C-6 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Kontrol	176
Lampiran D-1 Analisis Lembar Obervasi Aktivitas Guru	178
Lampiran D-2 Analisis Lembar Obervasi Aktivitas Peserta Didik	181
Lampiran D-3 Analisis Hasil Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	184
Lampiran E-1 Hasil Obervasi Aktivitas Guru	193
Lampiran E-2 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	199
Lampiran E-3 Beberapa Hasil Pretest Peserta Didik Kelas Eksperimen	205
Lampiran E-4 Beberapa Hasil Pretest Peserta Didik Kelas Kontrol.....	207
Lampiran E-5 Beberapa Hasil Posttest Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	209
Lampiran E-6 Beberapa Hasil Posttest Peserta Didik Kelas Kontrol	211
Lampiran E-7 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	213
Lampiran F-1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	217
Lampiran F-2 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal	218
Lampiran F-3 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	219
Lampiran F-4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	220

