

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	13
E. Kerangka Berpikir	14
F. Hipotesis Penelitian	17
G. Hasil Penelitian Terdahulu	17
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
A. Pemahaman Konsep Matematis.....	21
B. Kepercayaan Diri Peserta Didik	27
C. Model Inkuiri	30
D. Media <i>Diamond Touch</i>	35
E. Materi Kekongruenan dan Kesebangunan.....	39
BAB III	45
METODOLOGI PENELITIAN.....	45
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	45
B. Jenis dan Sumber Data.....	46
C. Teknik Pengumpulan Data	48

	<u>Halaman</u>
D. Teknik Analisis Data	51
E. Analisis Data.....	61
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	66
BAB IV	67
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
A. Gambaran Keterlaksanaan Penelitian Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Pendekatan Inkuiri Berbantuan Media Pembelajaran <i>Diamond Touch</i>	67
B. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Konsep Matematis Peserta didik yang Menggunakan Pendekatan Inkuiri Berbantuan Media <i>Diamond Touch</i> dengan Pembelajaran Konvensional	79
C. Kepercayaan Diri Peserta didik	94
BAB V	100
KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	105
RIWAYAT HIDUP.....	209

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1 Jawaban No 1 Salah Satu Peserta Didik.....	10
Gambar 1. 2 Jawaban No 2 Salah Satu Peserta Didik.....	10
Gambar 1. 3 Jawaban No 3 Salah Satu Peserta Didik.....	11
Gambar 1. 4 Kerangka Pemikiran	16
Gambar 2. 1 Contoh Jawaban Soal 2.2	25
Gambar 2. 2 Contoh Jawaban Soal 2.3	26
Gambar 2. 3 Media Diamond Touch	37
Gambar 2. 4 Ilustrasi Kekongruenan pada Candi Kurung.....	39
Gambar 2. 5 Miniatur Rumah	40
Gambar 2. 6 Miniatur Rumah	41
Gambar 2. 7 Kekongruenan akibat transformasi	41
Gambar 4. 1 Perwakilan Setiap Kelompok Menekan Tombol DT.....	70
Gambar 4. 3 Peserta Didik Bekerja Dalam Kelompok	70
Gambar 4. 4 Proses Menganalisis Data Secara Berkelompok	71
Gambar 4. 5 Peserta Didik Mempresentasikan Hasil Diskusi	72
Gambar 4. 6 Aktivitas Guru Pertemuan Ke-2.....	76
Gambar 4. 7 Aktivitas Guru Pertemuan Ke-3.....	77
Gambar 4. 8 Aktivitas Guru Seluruh Pertemuan.....	77
Gambar 4. 9 Aktivitas Peserta Didik Ke-2	78
Gambar 4. 10 Aktivitas Peserta Didik Ke-3	78
Gambar 4. 11 Aktivitas Peserta Didik Seluruh Pertemuan.....	79
Gambar 4. 12 Diagram Pretest Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	81
Gambar 4. 13 Diagram Posttest Kelas Kontrol dan Eksperimen	82
Gambar 4. 14 Nilai N-Gain Kelas Kontrol	84
Gambar 4. 15 Nilai N-Gain Kelas Eksperimen.....	85
Gambar 4. 16 Keseluruhan Pereentase Rata-rata	97

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Soal Studi Pendahuluan	9
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian	46
Tabel 3. 2 Indikator Lembar Aktivitas Guru	49
Tabel 3. 3 Indikator Lembar Aktivitas Peserta Didik	50
Tabel 3. 4 Alat Skor Angket Skala Sikap	51
Tabel 3. 5 Teknik pengumpulan data.....	51
Tabel 3. 6 Klasifikasi Koefisien Korelasi Validitas	52
Tabel 3. 7 Hasil Validasi Instrument Penelitian Soal Pilihan Ganda.....	52
Tabel 3. 8 Hasil Validasi Instrument Penelitian Soal Essay	53
Tabel 3. 9 Hasil Validasi Instrument Penelitian Kuesioner Kepercayaan Diri	54
Tabel 3. 10 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	55
Tabel 3. 11 Hasil Reabilitas Instrument Penelitian Soal Pilihan Ganda	56
Tabel 3. 12 Hasil Reabilitas Instrument Penelitian Soal Essay.....	56
Tabel 3. 13 Hasil Reabilitas Instrument Penelitian Kuesioner Kepercayaan Diri.....	57
Tabel 3. 14 Klasifikasi Daya Pembeda	58
Tabel 3. 15 Hasil Analisis Daya Beda Soal Pilihan Ganda	58
Tabel 3. 16 Hasil Analisis Daya Beda Soal Essay.....	59
Tabel 3. 17 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	59
Tabel 3. 18 Tingkat Kesukaran Pilihan Ganda	60
Tabel 3. 19 Tingkat Kesukaran Essay	60
Tabel 3. 20 Kriteria Persentase Aktivitas Guru dan Peserta didik	61
Tabel 3. 21 Kriteria N-Gain Ternormalisasi	62
Tabel 4. 1 Langkah – langkah Proses Pembelajaran dengan Menggunakan pendekatan pembelajaran Inkuiri dengan berbantuan media Diamond Touch.....	68
Tabel 4. 2 Persentase Aktivitas Guru.....	76
Tabel 4. 3 Persentase Aktivitas Peserta Didik	77
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Data Pretest	80
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Data Posttest	81
Tabel 4. 6 Hasil Uji N-Gain.....	86
Tabel 4. 7 Kategorisasi Nilai N-Gain.....	86
Tabel 4. 8 Hasil Uji Normalitas	87
Tabel 4. 9 Hasil Uji Homogenitas	88
Tabel 4. 10 Hasil Uji Group Statistics	89
Tabel 4. 11 Hasil Uji Independent Sample Test.....	90
Tabel 4. 12 Persentase Rata-rata Pertanyaan Positif.....	94
Tabel 4. 13 Hasil Kategorisasi Kepercayaan Diri Peserta didik	95

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A. 1 Kisi-Kisi Soal Pilihan Ganda Pemahaman Konsep Matematis	106
Lampiran A. 2 Soal Pilihan Ganda Tes Pemahaman Konsep Matematis	110
Lampiran A. 3 Kisi-Kisi Soal Essay Pemahaman Konsep Matematis.....	114
Lampiran A.4 Soal Essay Pemahaman Konsep Matematis.....	117
Lampiran A. 5 Kisi-Kisi Angket Kepercayaan Peserta Didik	119
Lampiran A. 6 Lembar Angket Kepercayaan Peserta Didik	120
Lampiran A.7 Lembar Observasi Aktivitas Guru	122
Lampiran A. 8 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	124
Lampiran A.9 Kunci Jawaban Soal Pilihan Ganda.....	126
Lampiran A.10 Kunci Jawaban Soal Essay	129
Lampiran A. 11 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp).....	135
Lampiran A. 12 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp).....	143
Lampiran A. 13 Lkpd (Lembar Kerja Peserta Didik)	168
Lampiran A. 14 Validasi Instrumen Penelitian	174
Lampiran B. 1 Hasil Observasi Aktivitas Guru	181
Lampiran B. 2 Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik	182
Lampiran B. 3 Hasil Angket Kepercayaan Diri Peserta Didik	183
Lampiran B. 4 Hasil Pretest Dan Posttest.....	184
Lampiran C. 1 Hasil Lembar Aktivitas Guru.....	187
Lampiran C. 2 Hasil Lembar Aktivitas Peserta Didik	189
Lampiran C. 3 Beberapa Hasil Jawaban Pretest.....	191
Lampiran C. 4 Beberapa Hasil Jawaban Posttest	195
Lampiran D.1 Analisis Lembar Aktivitas Guru	200
Lampiran D.2 Analisis Lembar Aktivitas Peserta Didik.....	201
Lampiran D. 3 Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	202
Lampiran D. 4 Analisi Angket Kepercayaan Diri Peserta Didik	203
Lampiran E. 1 Surat Keputusan Dekan	206
Lampiran E. 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal.....	207
Lampiran E. 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	208