

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN KELULUSAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
SURI	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pengertian belajar dan pembelajaran	10
B. Definisi Matematika	11
C. Teori Belajar Konstruktivisme	12
D. Model Pembelajaran <i>Picture and Picture</i>	13

E. Kelebihan dan Kekurangan <i>Picture and Picture</i>	16
F. <i>Ethnomathematics</i>	16
G. Metode Pembelajaran Konvensional.....	18
H. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	21
I. Pengertian Aktivitas Belajar Siswa	22
J. Pokok Bahasan Segiempat	23
K. Kerangka Berpikir	30
L. Hipotesis.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Design Penelitian	32
B. Waktu dan Tempat Penelitian	33
C. Populasi dan Penarikan Sample	33
D. Variabel Penelitian	34
E. Metode Pengumpulan Data	34
F. Instrument Penelitian	35
G. Teknik Analisis Data.....	45
H. Hipotesis Statistik.....	51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian	53
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	55
C. Pembahasan Hasil Penelitian	75

BAB V PENUTUP

A. Simpulan 84

B. Saran 85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Penelitian.....	32
Tabel 3.2 Waktu dan Tempat.....	33
Tabel 3.3 Kategori Validitas Sampel	37
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Soal	38
Tabel 3.5 Rekap Analisis Validitas Soal.....	38
Tabel 3.6 Klasifikasi Kolerasi Realibilitas	40
Tabel 3.7 Reliability statistics.....	40
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda.....	41
Tabel 3.9 Uji Daya Pembeda	42
Tabel 3.10 Kriteria Index Kesukaran.....	43
Tabel 3.11 Rekap Analisis Tingkat Kesukaran Soal Tes.....	43
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data Awal pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol..	56
Tabel 4.2 Uji Homogenitas Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	57
Tabel 4.3 Uji Kesamaan Rata-rata Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
Tabel 4.4 Uji Ketuntasan <i>One Sample Statistic</i>	60
Tabel 4.5 Uji Ketuntasan <i>One Sample Test</i>	60
Tabel 4.6 Descriptive Statistics.....	61
Tabel 4.7 Normalitas Data Akhir kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	62
Tabel 4.8 Homogenitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	64
Tabel 4.9 Uji Banding Rata-rata	65
Tabel 4.10 Independent Sample Test.....	66
Tabel 4.11 Nilai Aktifitas Siswa.....	67
Tabel 4.12 Deskripsi Statistik Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas Eksperimen.....	68
Tabel 4.13 Presentase Komulatif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa Kelas Eksperimen.....	69

Tabel 4.14 Deskripsi Statistik Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Kelas Kontrol ...	70
Tabel 4.15 Presentase Komulatif Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas Kontrol	71
Tabel 4.16 Hasil Regresi Sederhana	72
Tabel 4.17 Hasil Analisis Keberartian Koefisien Regresi	73
Tabel 4.18 Kontribusi Nilai Pendidikan Karakter Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah matematika Siswa Kelas Eksperimen.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	30
Gambar 2.2 Dokumentasi Penelitian	169

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Penelitian Eksperimen.....	87
Lampiran 2 daftar Nama Siswa Penelitian Kontrol	88
Lampiran 3 Daftar Nama Siswa Penelitian Kelas Uji Coba	89
Lampiran 4 Daftar Nilai UTS Kelas VII A MTs Hidayatus Syubban 2015/2016.....	90
Lampiran 5 Daftar Nilai UTS Kelas VII B MTs Hidayatus Syubban 2015/2016	92
Lampiran 6 Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen	93
Lampiran 7 Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol	101
Lampiran 8 RPP Kelas Eksperimen Pertemuan I	106
Lampiran 9 RPP Kelas Eksperimen Pertemuan II.....	111
Lampiran 10 RPP Kelas Eksperimen pertemuan III`	115
Lampiran 11 RPP Kelas Kontrol Pertemuan I.....	119

Lampiran 12 RPP Kelas Kontrol Pertemuan II.....	124
Lampiran 13 RPP Kelas Kontrol Pertemuan III	128
Lampiran 14 Soal Eksperimen Pertemuan I	132
Lampiran 15 Kunci Jawaban Soal Eksperimen Pertemuan I.....	133
Lampiran 16 Soal Eksperimen Pertemuan II	134
Lampiran 17 Kunci Jawaban Soal Eksperimen Pertemuan II	135
Lampiran 18 Soal Eksperimen Pertemuan III.....	136
Lampiran 19 Kunci Jawaban Soal Eksperimen Pertemuan III	137
Lampiran 20 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	139
Lampiran 21 Kisi-Kisi soal Tes Uji Coba.....	140
Lampiran 22 Instrumen Penelitian Variabel Kemampuan Pemecahan Masalah.....	142
Lampiran 23 Soal Uji Coba	143
Lampiran 24 Kunci Jawaban Soal Uji Coba.....	145
Lampiran 25 hasil Instrumen Aktivitas Siswa	147
Lampiran 26 Daftar Nilai Uji Coba	151
Lampiran 27 Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....	152
Lampiran 28 Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	153
Lampiran 29 Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	154
Lampiran 30 Uji Homogenitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kontrol	160
Lampiran 31 Uji T Satu Sampel	161
Lampiran 32 Uji T Dua Sampel.....	162
Lampiran 33 Uji Pengaruh Nilai Siswa Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah.....	163
Lampiran 34 Dokumentasi Penelitian.....	169
Lampiran 35 Lembar Bimbingan Skripsi	172
Lampiran 36 Surat Ijin Penelitian dari Fakultas	173
Lampiran 37 Surat Keterangan Penelitian dari Sekolah	174