

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
LEMBAR PELIMPAHAN HAK CIPTA	
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI	
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pembelajaran Matematika	9
2.1.3 Model Pembelajaran	11
2.1.4. Model Pembelajaran Pair Check	12
2.1.5 Hasil Belajar	17
2.1.6 Materi Penelitian	20
2.2 Kerangka Berpikir	23
2.3 Hasil Riset yang Relevan	24
2.4 Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Variabel Penelitian	27
3.2.1 Variabel Bebas	27
3.2.2 Variabel Terikat	27
3.2.3 Variabel Kontrol	27
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel	28
3.3.3 Prosedur Penelitian	29

3.4 Instrumen Penelitian	30
3.4.1 Tes Awal (Pre-Test)	30
3.4.2 Tes Akhir (Post-Test)	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6 Teknik Analisis Data	36
3.6.1 Pengelolahan Tes Hasil Belajar	36
3.6.2 Rata-rata Hitung (Mean)	36
3.6.3 Varians dan Simpangan Baku	37
3.6.4 Uji Normalitas	37
3.6.5 Uji Homogenitas	38
3.6.6 Pengujian Hipotesis	39
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBEHASAN	42
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Deskripsi Umum Tempat Penelitian	42
4.1.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	42
4.1.3 Deskripsi Hasil Penelitian	46
A) Analisis Hasil Validasi	46
B) Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian	47
a) Uji Validitas Tes	47
b) Uji Reliabilitas Tes	48
c) Perhitungan Tingkat Kesukaran	49
d) Perhitungan Daya Pembeda	50
C) Analisis Tes Hasil Belajar Siswa	51
a) Hasil Tes Awal	51
b) Hasil Tes Akhir	52
D) Analisis Uji Normalitas	53
E) Analisis Uji Homogenitas	55
E) Analisis Uji Hipotesis	56
4.2 Pembahasan Temuan Penelitian	57
4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rata-rata Hasil Belajar Matematika Siswa	3
Tabel 3.1	Desain Penelitian	26
Tabel 3.2	Populasi Peserta Didik Kelas VIII	27
Tabel 3.3.	Kriteria Validitas Logis	32
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	34
Tabel 3.5	Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	34
Tabel 3.6	Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM)	36
Tabel 3.7	Kriteria Penilaian Hasil Belajar Siswa	36
Tabel 3.8	Jadwal Kegiatan Penelitian	41
Tabel 4.1	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Awal	46
Tabel 4.2	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Akhir	46
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Uji Validitas Tes.....	47
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan Uji Validitas Bantuan SPSS	48
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Tes.....	49
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Bantuan SPSS	49
Tabel 4.7	Hasil Uji Tingkat Kesukaran	49
Tabel 4.8	Hasil Uji Tingkat Kesukaran Bantuan SPSS	50
Tabel 4.9	Hasil Interpretasi Daya Pembeda Tes Hasil Uji Coba	50
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Bantuan SPSS	51
Tabel 4.11	Rata-rata Hitung dan Varians Simpangan Baku Tes Awal	52
Tabel 4.12	Rata-rata Hitung dan Varians Simpangan Baku Tes Awal Bantuan SPSS	52
Tabel 4.13	Rata-rata Hitung dan Varians Simpangan Baku Tes Akhir	52
Tabel 4.14	Rata-rata Hitung dan Varians Simpangan Baku Tes Akhir Bantuan SPSS	53
Tabel 4.15	Perbandingan Rata-rata Hitung Tes Awal dan Tes Akhir	53
Tabel 4.16	Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4.17	Hasil Uji Normalitas Berbantuan SPSS	54
Tabel 4.18	Hasil Uji Homogenitas	55
Tabel 4.19	Hasil Uji Homogenitas Berbantuan SPSS	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	29
Gambar 4.1 Tabel Hasil Pengujian Hipotesis	56
Gambar 4.2 Diagram Rata-rata Hasil Belajar Siswa	57
Gambar 4.3 Diagram Rata-rata Tugas Harian Siswa	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus	66
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Ekperimen	78
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	105
Lampiran 4	Kisi-kisi Tes Awal	122
Lampiran 5	Pembobotan Tes Awal	124
Lampiran 6	Naskah Tes Awal	126
Lampiran 7	Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Awal	127
Lampiran 8	Kisi-kisi Tes Akhir	129
Lampiran 9	Pembobotan Tes Akhir	131
Lampiran 10	Naskah Tes Akhir	133
Lampiran 11	Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Akhir	135
Lampiran 12	Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Soal Tes Awal	137
Lampiran 13	Hasil Analisis Validasi Logis Naskah Soal Tes Akhir	138
Lampiran 14	Daftar Nilai Akhir Uji Instrumen Tes	139
Lampiran 15	Tabel Perhitungan Uji Validitas	141
Lampiran 16	Analisis Validitas Tes	143
Lampiran 17	Tabel Perhitungan Uji Reabilitas	146
Lampiran 18	Analisis Reabilitas Tes	148
Lampiran 19	Tabel Perhitungan Tingkat Kesukaran	150
Lampiran 20	Analisis Tingkat Kesukaran	151
Lampiran 21	Tabel Perhitungan Daya Pembeda	152
Lampiran 22	Analisis Daya Pembeda	153
Lampiran 23	Pengelolaan Skor dan Hasil Tes Awal Kelas Ekperimen	154
Lampiran 24	Pengelolaan Skor dan Hasil Tes Awal Kelas Kontrol	156
Lampiran 25	Pengelolaan Skor dan Hasil Tes Akhir Kelas Ekperimen	158
Lampiran 26	Pengelolaan Skor dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol	160
Lampiran 27	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa Tes Awal	162
Lampiran 28	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa Tes Akhir	163
Lampiran 29	Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Tes Awal	164
Lampiran 30	Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Tes Akhir	163
Lampiran 31	Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Ekperimen	166
Lampiran 32	Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Kontrol	167
Lampiran 33	Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen	168
Lampiran 34	Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Kontrol	169
Lampiran 35	Hasil Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir	170
Lampiran 36	Hasil Uji Hipotesis Akhir	172
Lampiran 37	Tabel R	175
Lampiran 38	Tabel L	176
Lampiran 39	Tabel T	177
Lampiran 40	Dokumentasi	178