

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Pembelajaran Matematika	11
2.1.2 Model Pembelajaran	14
2.1.3 Model pembelajaran <i>Project based learning</i> (PjBL)	18
2.1.4 Literasi Numerasi	23
2.1.5 Minat Belajar	27
2.1.6 Materi Penelitian	31
2.1.7 Penelitian Relevan.....	34
2.2 Kerangka Berpikir	35
2.3 Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Variabel Penelitian	37
3.3 Populasi dan Sampel	38
3.3.1 Populasi Penelitian	38
3.3.2 Sampel Penelitian	38
3.4 Instrumen Penelitian	38
3.4.1 Tes Kemampuan Literasi Numerasi	38
3.4.2 Angket Minat Belajar Matematika Siswa	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data	43
3.6 Teknik Analisis Data	44
3.6.1 Pengolahan Hasil Tes Kemampuan Literasi Numerasi	44
3.6.2 Pengolahan Hasil Angket Minat Belajar Siswa	48
3.6.3 Uji Hipotesis	48
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Deskripsi Umum Tempat Penelitian	52

4.1.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	52
4.1.3	Deskripsi Hasil Penelitian.....	53
4.2	Pembahasan Penelitian.....	63
4.3	Keterbatasan Temuan Penelitian.....	68
BAB V	PENUTUP	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Kemampuan Literasi Numerasi	26
Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	37
Tabel 3.2	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	41
Tabel 3.3	Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	41
Tabel 3.4	Kisi-kisi Minat Belajar Siswa	42
Tabel 3.5	Kriteria Validitas Logis.....	43
Tabel 3.6	Rubrik Penskoran Kemampuan Literasi Numerasi.....	44
Tabel 3.7	Kategori Tingkat Kemampuan Literasi Numerasi	45
Tabel 3.8	Skala Angket Minat Belajar	48
Tabel 3.9	Kriteria Angket Minat Belajar.....	48
Tabel 3.10	Jadwal Penelitian.....	50
Tabel 4.1	Tingkat Reproduksi dan Tingkat Validitas Tes Awal.....	54
Tabel 4.2	Tingkat Reproduksi dan Tingkat Validitas Tes Akhir	54
Tabel 4.3	Hasil Validitas Logis Angket.....	54
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan Uji Validitas Tes.....	55
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Tes	56
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran	56
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Uji Daya Pembeda.....	57
Tabel 4.8	Stastistik Deskriptif Nilai Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	58
Tabel 4.9	Stastistik Deskriptif Nilai Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas Tes Awal dan Tes Akhir	60
Tabel 4.11	Hasil Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir.....	61
Tabel 4.12	Statistik Deskriptif Hasil Angket Minat Belajar Matematika Siswa	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Siswa	5
Gambar 2.1 Pas Foto Berbagai Ukuran.....	32
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	35
Gambar 4.1 Diagram Perolehan Nilai Rata-rata Tes Awal.....	58
Gambar 4.2 Diagram Perolehan Nilai Rata-rata Tes Akhir	59
Gambar 4.3 Kurva Penerima H_1 (Uji T)	62
Gambar 4.4 Kurva Penerima H_1 (Uji T)	63
Gambar 4.5 Jawaban Siswa Kelas Eksperimen	67
Gambar 4.6 Jawaban Siswa Kelas Kontrol	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)	78
Lampiran 2.	Modul Ajar Kelas Eksperimen	80
Lampiran 3.	Modul Ajar Kelas Kontrol.....	104
Lampiran 4.	Kisi-kisi Tes Awal Literasi Numerasi	110
Lampiran 5.	Tes Awal Kemampuan Literasi Numerasi	112
Lampiran 6.	Kunci Jawaban Tes Awal	113
Lampiran 7.	Kisi-kisi Tes Akhir Kemampuan Literasi Numerasi	115
Lampiran 8.	Tes Akhir Kemampuan Literasi Numerasi.....	117
Lampiran 9.	Kunci Jawaban Tes Akhir	118
Lampiran 10.	Kisi-kisi Angket Minat	120
Lampiran 11.	Lembaran Angket Minat.....	121
Lampiran 12.	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Awal.....	124
Lampiran 13.	Pengolahan Hasil Validasi Logis Tes Awal	125
Lampiran 14.	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Akhir	126
Lampiran 15.	Pengolahan Hasil Validasi Logis Tes Akhir	127
Lampiran 16.	Hasil Analisis Validasi Logis Angket	128
Lampiran 17.	Rekapitulasi Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen.....	129
Lampiran 18.	Tabel Uji Validitas Instrumen	130
Lampiran 19.	Analisis Validitas Logis	132
Lampiran 20.	Nilai-nilai r Product Moment	133
Lampiran 21.	Hasil Uji Validitas Tes Berbantuan SPSS	135
Lampiran 22.	Perhitungan Reliabilitas Uji Coba Instrumen.....	136
Lampiran 23.	Hasil Uji Reliabilitas Tes Berbantuan SPSS	138
Lampiran 24.	Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Hasil Uji Coba Instrumen	139
Lampiran 25.	Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Berbantuan SPSS	141

Lampiran 26. Perhitungan Daya Pembeda.....	142
Lampiran 27. Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tes Berbantuan SPSS	144
Lampiran 28. Pengolahan Skor Perolehan dan Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen	145
Lampiran 29. Pengolahan Skor Perolehan dan Hasil Tes Awal Kelas Kontrol.....	147
Lampiran 30. Pengolahan Skor Perolehan dan Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen	149
Lampiran 31. Pengolahan Skor Perolehan dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol	151
Lampiran 32. Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa (Tes Awal)	153
Lampiran 33. Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa (Tes Akhir).....	154
Lampiran 34. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi (Tes Awal)	155
Lampiran 35. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi (Tes Akhir)	156
Lampiran 36. Statistik Deskriptif Nilai Tes Awal dan Tes Akhir Berbantuan SPSS	157
Lampiran 37. Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors.....	158
Lampiran 38. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Eksperimen	159
Lampiran 39. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Kontrol.....	160
Lampiran 40. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen	161
Lampiran 41. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Kontrol	162
Lampiran 42. Hasil Uji Normalitas Tes Awal dan Tes Akhir Berbantuan SPSS	163
Lampiran 43. Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir	164
Lampiran 44. Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir Berbantuan SPSS	166
Lampiran 45. Pengolahan Skor Perolehan Hasil Angket Minat Belajar Matematika Siswa Kelas Eksperimen.....	167
Lampiran 46. Pengolahan Skor Perolehan Hasil Angket Minat Belajar Matematika Siswa Kelas Kontrol	169
Lampiran 47. Perhitungan Rata-rata Hasil Angket Minat Belajar Matematika Siswa.....	171

Lampiran 48. Perhitungan Varians dan Standar Deviasi Hasil	
Angket Minat Belajar Matematika Siswa.....	172
Lampiran 49. Statistik Deskriptif Hasil Angket Minat Belajar	
Matematika Siswa Berbantuan SPSS	173
Lampiran 50. Uji Hipotesis Tes Akhir.....	174
Lampiran 51. Persentase Pengaruh Model Pembelajaran PjBL	
Terhadap Literasi Numerasi Siswa-----	177
Lampiran 51. Uji Hipotesis Angket Minat Belajar Matematika Siswa	178
Lampiran 53. Persentase Pengaruh Model Pembelajaran PjBL	
Terhadap Minat Belajar Siswa-----	179