

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
LEMBAR PELIMPAHAN HAK CIPTA	
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Belajar	7
2.1.2 Pembelajaran Matematika	8
2.1.3 Kurikulum Merdeka	10
2.1.4 Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL)	11
2.1.5 Hasil Belajar	16
2.1.6 Materi Pembelajaran	18
2.2 Kerangka Berpikir	26
2.3 Hipotesis	27
 BAB III METODE PENELITIAN	 29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Variabel Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.3.1 Populasi	30
3.3.2 Sampel	30
3.4 Instrumen Penelitian	30
3.4.1 Tes Awal (Pretest).....	31
3.4.2 Tes Akhir (Posttest).....	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data	34

3.6 Teknik Analisis Data	34
3.6.1 Pengolahan Tes Hasil Belajar.....	34
3.6.2 Rata-Rata Hitung (Mean)	35
3.6.3 Varians Simpangan Baku	35
3.6.4 Uji Normalitas	36
3.6.5 Uji Homogenitas.....	37
3.6.6 Uji Hipotesis.....	38
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	39
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	40
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.1.2 Tes Awal	42
4.1.3 Tes Akhir	43
4.2 Pembahasan Temuan Penelitian.....	49
4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	51
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	<i>Nonequivalent Control Group Design</i>	29
Tabel 3.2	Populasi Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 4 Alasa T.A 2024/2025.....	30
Tabel 3.3	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	33
Tabel 3.4	Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	33
Tabel 3.5	Kategori Hasil Belajar	35
Tabel 3.6	Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 4.1	Hasil Analisis Validitas Rasional Tes Awal	42
Tabel 4.2	Hasil Rata-Rata Hitung Dan Varians Simpangan Baku Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas Tes Awal.....	43
Tabel 4.4	Hasil Analisis Validitas Rasional Tes Akhir	43
Tabel 4.5	Hasil Uji Validitas.....	44
Tabel 4.6	Hasil Uji Reliabilitas	45
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran	45
Tabel 4.8	Perhitungan Daya Pembeda	46
Tabel 4.9	Hasil Rata-Rata Hitung Dan Varians Simpangan Baku Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas.....	47
Tabel 4.11	Hasil Uji Homogenitas	47
Tabel 4.12	Hasil Uji Hipotesis	48
Tabel 4.13	Persentase Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (<i>PjBL</i>) Terhadap Hasil Belajar Matematika.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	26
Gambar 4.2 Diagram Hasil Belajar Siswa	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Alur Tujuan Pembelajaran.....	57
Lampiran 2.	Modul Ajar Kelas Eksperimen	60
Lampiran 3.	Modul Ajar Kelas Kontrol.....	110
Lampiran 4.	Kisi-kisi Tes Awal	122
Lampiran 5.	Naskah Tes Awal.....	124
Lampiran 6.	Kunci Jawaban Tes Awal	126
Lampiran 7.	Kisi-kisi Tes Akhir	128
Lampiran 8.	Naskah Tes Akhir	130
Lampiran 9.	Kunci Jawaban Tes Akhir	132
Lampiran 10.	Lembar Validasi Tes Awal	135
Lampiran 11.	Lembar Validasi Tes Akhir	141
Lampiran 12.	Hasil Analisis Validasi Rasional Naskah Soal Tes Awal.....	147
Lampiran 13.	Hasil Analisis Validasi Rasional Naskah Soal Tes Akhir.....	148
Lampiran 14.	Skor Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen Tes di UPTD SMP Negeri 2 Gunungsitoli Tahun Pelajaran 2024/2025.....	149
Lampiran 15.	Perhitungan Uji Validitas Uji Coba Instrumen	150
Lampiran 16.	Perhitungan Uji Reliabilitas Uji Coba Instrumen Tes	153
Lampiran 17.	Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran Uji Coba Instrumen Tes.....	157
Lampiran 18.	Perhitungan Daya Pembeda Uji Coba Instrumen Tes	159
Lampiran 19.	Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen SMP Negeri 4 Alasa Tahun Pelajaran 2024/2025 ...	161
Lampiran 20.	Tes Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Awal Kelas Kontrol SMP Negeri 4 Alasa Tahun Pelajaran 2024/2025	162
Lampiran 21.	Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen SMP Negeri 4 Alasa Tahun Pelajaran 2024/2025 ...	163
Lampiran 22.	Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol SMP Negeri 4 Alasa Tahun Pelajaran 2024/2025.....	164
Lampiran 23.	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa (Tes Awal)	165
Lampiran 24.	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa (Tes Akhir).....	166
Lampiran 25.	Perhitungan Varians dan Standar Deviasi (Tes Awal)	167
Lampiran 26.	Perhitungan Varians dan Standar Deviasi (Tes Akhir)	169
Lampiran 27.	Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen.....	171
Lampiran 28.	Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Kontrol	172
Lampiran 27.	Uji Homogenitas.....	173
Lampiran 28.	Uji Hipotesis Tes Akhir	175
Lampiran 34.	Tabel T.....	177
Lampiran 35.	Tabel R	182