

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN DEPAN

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB II PENYUSUNAN KERANGKA TEORITIK DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
2.1 Deskripsi Teoritik	12
2.1.1 Variabel Dependen	12
2.1.1.1 Penguasaan Konsep	12
a. Pengertian Penguasaan Konsep	12
b. Pentingnya Penguasaan Konsep	15
c. Indikator Penguasaan Konsep	16
2.1.1.2 Efikasi diri	18
a. Pengertian Efikasi Diri	18
b. Pentingnya Efikasi Diri	22
c. Indikator Efikasi diri	22

2.1.1.3 Kolaborasi	23
a. Pengertian Kolaborasi	23
b. Pentingnya Kolaborasi	27
c. Indikator Kolaborasi	27
2.1.2 Variabel Eksperimental	29
2.1.2.1 Pembelajaran Berbasis Proyek	29
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	36
2.2.1 Penelitian tentang Penguasaan Konsep dalam PjBL	36
2.2.2 Penelitian tentang Efikasi Diri dalam PjBL	37
2.2.3 Penelitian tentang Kolaborasi dalam PjBL	38
2.3 Kerangka Berpikir	38
2.3.1 Kaitan PjBL dengan Penguasaan Konsep	39
2.3.2 Kaitan PjBL dengan Efikasi Diri	39
2.3.3 Kaitan PjBL dengan Kolaborasi	40
2.4 Pengajuan Hipotesis Penelitian	42

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	46
3.2 Tempat, Waktu dan Subyek Penelitian	48
3.2.1 Tempat Penelitian	48
3.2.2 Waktu Penelitian	48
3.2.3 Subyek Penelitian	48
3.3 Prosedur Penelitian	50
3.4 Populasi Dan Sampling	54
3.5 Teknik Pengumpulan Data	55
3.5.1 Instrumen Variabel Terikat	55
A. Instrumen Penelitian Variabel Penguasaan Konsep	55
a. Definisi Penguasaan Konsep	55
b. Definisi Pengaruh PjBL Terhadap Penguasaan Konsep	58
c. Kisi-kisi Instrumen	58
d. Perhitungan Validitas dan Reliabilitas	60
B. Instrumen Penelitian Variabel Efikasi Diri	65

a.	Definisi Efikasi Diri	65
b.	Definisi Pengaruh PjBL Terhadap Efikasi Diri	67
c.	Kisi-kisi Instrumen	68
d.	Perhitungan Validitas dan Reliabilitas	68
C.	Instrumen Penelitian Variabel Kolaborasi	73
a.	Definisi Kolaborasi	73
b.	Definisi Pengaruh PjBL Terhadap Kolaborasi	75
c.	Kisi-kisi Instrumen	76
d.	Perhitungan Validitas dan Reliabilitas	77
3.6	Analisis Data	81
A.	Mean	86
B.	Uji Homogenitas Varian	87
C.	Indeks Peningkatan N-Gain	87
D.	Uji Beda Dua Sampel Independen	88
a.	Uji T Test	88
b.	Uji Mann Whitney U	89
3.7	Hipotesis Statistik	91
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Analisis Deskriptif	93
4.1.1	Deskripsi Data	93
4.1.2	Pengujian Prasyarat Analisis	108
4.1.2.1	Uji Normalitas	108
4.1.3	Pengujian Hipotesis	111
A.	Uji Rata-rata Dua Sampel Tidak Berpasangan	111
4.1.3.1	Uji T Test	111
4.1.3.2	Uji Mann Whitney U	114
4.2	Pembahasan	118
4.3	Keterbatasan Penelitian	123
BAB V KESIMPULAN. IMPLIKASI DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	125

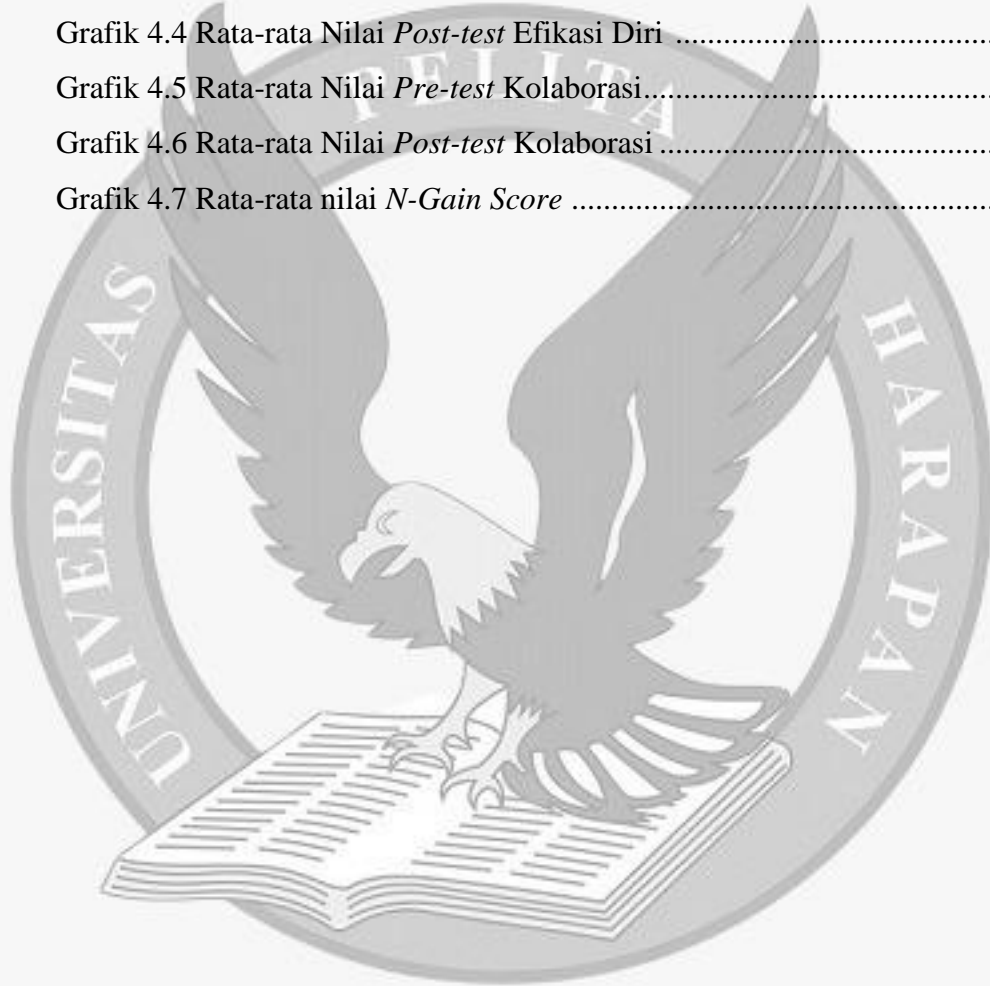
5.2 Implikasi 126
5.3 Saran 127



DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 4.1 Rata-rata Nilai <i>Pre-test</i> Penguasaan Konsep	78
Grafik 4.2 Rata-rata Nilai <i>Post-test</i> Penguasaan Konsep	78
Grafik 4.3 Rata-rata Nilai <i>Pre-test</i> Efikasi Diri	79
Grafik 4.4 Rata-rata Nilai <i>Post-test</i> Efikasi Diri	79
Grafik 4.5 Rata-rata Nilai <i>Pre-test</i> Kolaborasi.....	79
Grafik 4.6 Rata-rata Nilai <i>Post-test</i> Kolaborasi	80
Grafik 4.7 Rata-rata nilai <i>N-Gain Score</i>	80

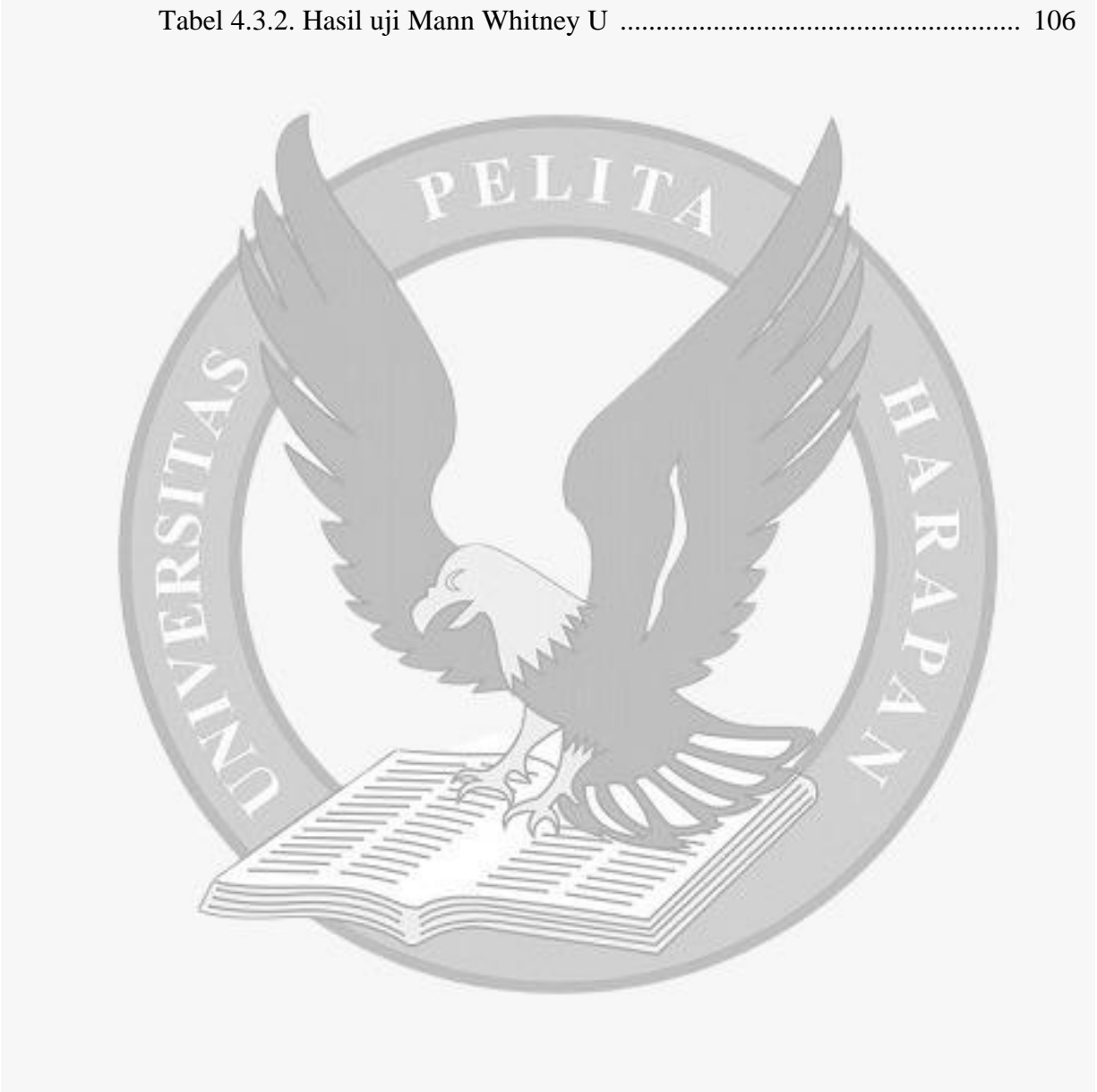


DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1.1.1 Perbedaan Taksonomi Bloom dengan Anderson	12
Tabel 2.1.1.2 Pembanding Indikator Penguasaan Konsep	15
Tabel 2.1.1.3 Pembanding Indikator Efikasi Diri	21
Tabel 2.1.1.4 Pembanding Indikator Kolaborasi	25
Tabel 2.1.2.1 Pembanding Karakteristik PjBL	31
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Pretest & Post test Group Design</i>	41
Tabel 3.2.3 Data Subyek Penelitian	42
Tabel 3.3 Perbedaan sintaks PjBL Dengan Pembelajaran Model Ceramah ...	47
Tabel 3.4. Populasi Penelitian	48
Tabel 3.5.1 Rincian Capaian Pembelajaran Kurikulum Merdeka	49
Tabel 3.5.2 Profil Proses Kognitif Penguasaan Konsep	50
Tabel 3.5.3 Kisi-Kisi Penguasaan Konsep	51
Tabel 3.5.4 Kriteria Penilaian Siswa	52
Tabel 3.5.5 Hasil Uji Validitas Biserial Point Kuesioner Penguasaan Konsep	55
Tabel. 3.5.6 Hasil Uji Reliabilitas Cronbach Kuesioner Penguasaan Konsep	56
Tabel 3.5.7 Skala Indikator Efikasi Diri	57
Tabel 3.5.8 Indikator Efikasi Diri	59
Tabel. 3.5.9 Hasil Uji Validitas Korelasi Pearson Kuesioner Self Efficacy ...	62
Tabel. 3.5.10 Hasil Uji Reliabilitas Cronbach Kuesioner Self Efficacy	63
Tabel 3.5.11 Skala Indikator Kolaborasi	64
Tabel 3.5.12. Kisi-kisi Indikator Kolaborasi	66
Tabel. 3.5.13 Hasil Uji Validitas Korelasi Pearson Kuesioner Kolaborasi	67
Tabel. 3.5.14. Hasil Uji Reliabilitas Cronbach Kuesioner Kolaborasi	70
Tabel 3.5.15 Kriteria tingkat N-Gain	77
Tabel 4.1.1 Hasil Analisis Deskriptif Data	82
Tabel 4.1.2 Hasil Perhitungan N Gain Score	91

Tabel 4.2.1 Hasil Uji Normalitas Data Nilai Kelas Eksperimen	95
Tabel 4.2.2 Hasil Uji Normalitas Data Nilai Kelas Kontrol	97
Tabel 4.3.1 Ringkasan Uji Normalitas Data Penelitian	97
Tabel 4.3.1. Hasil uji t-Test	99
Tabel 4.3.2. Hasil uji Mann Whitney U	106



DAFTAR DIAGRAM

Halaman

Diagram 2.2.6 Kerangka Berpikir	35
Diagram 3.3 Prosedur Penelitian.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

Naskah Soal Pre-test	A-01
Naskah Soal Post Test	A-02
Angket Pre-test Self-Efficacy	A-03
Angket Pre-test Kolaborasi	A-04
Angket Post Test Efikasi diri	A-05
Angket Post Test Kolaborasi	A-06
Pemetaan Unit Pembelajaran Kelas Kontrol	A-07
Pemetaan Unit Pembelajaran Kelas Kelas Eksperimen	A-08
Rubrik Penilaian Kelas Eksperimen	A-09
Rubrik Penilaian Kelas Kontrol	A-10
Validasi Soal Pre-test	A-11
Validasi Soal Post test	A-12
Validasi Angket Efikasi diri	A-13
Validasi Angket Kolaborasi	A-14

LAMPIRAN B

Pengujian Validitas	B-01
---------------------------	------

LAMPIRAN C

Pengujian Reliabilitas	B-02
------------------------------	------

LAMPIRAN D

Data Variabel Terikat dan Eksperimental	D-01
---	------

LAMPIRAN E

Penghitungan Statistik Dasar	E-01
------------------------------------	------

LAMPIRAN F

Penghitungan Persyaratan Analisis	F-01
---	------

LAMPIRAN G

Pengujian Hipotesis Penelitian G-01

Hasil uji Turnitin

Surat Izin Institusi

Riwayat Hidup

