

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK iv

ABSTRACT v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Tujuan Penelitian 6

1.4 Manfaat Penelitian 6

1.5 Penjelasan Istilah 7

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1. Pengertian Belajar 9

2.2. Pembelajaran Biologi 9

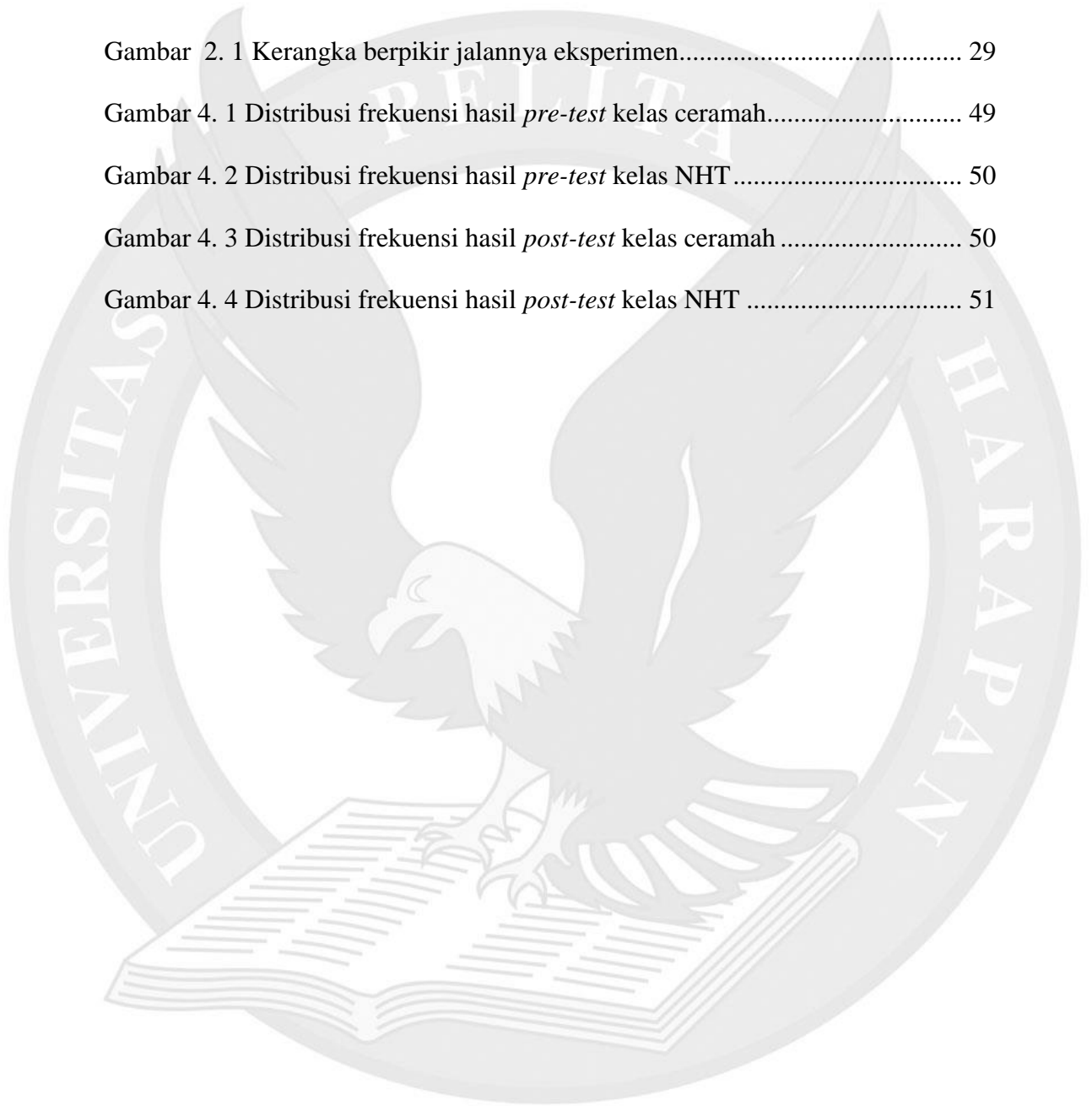
2.3. Hasil Belajar 10

2.3.1.	Pengertian Hasil Belajar	10
2.3.2.	Hasil Belajar Kognitif	11
2.3.3.	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Belajar	11
2.3.4.	Evaluasi Hasil Belajar	12
2.4.	Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.5.	<i>Numbered Heads Together</i> (NHT)	18
2.5.1.	Pengertian <i>Numbered Heads Together</i> (NHT)	18
2.5.2.	Tahap-Tahap NHT	19
2.5.3.	Kelebihan dan Kelemahan NHT	21
2.6.	Model Pembelajaran Konvensional	23
2.7.	Metode Ceramah	23
2.7.1.	Pengertian Metode Ceramah	23
2.7.2.	Tahapan Metode Ceramah	24
2.7.3.	Kelebihan dan Kelemahan Ceramah	25
2.8.	Kerangka Berpikir	27
2.9.	Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		30
3.1.	Metode Penelitian	30
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.4.	Desain Penelitian	32
3.5.	Instrumen Penelitian	34
3.6.	Prosedur Penelitian	35
3.6.1.	Tahap Persiapan	35

3.6.2. Tahap Pelaksanaan.....	39
3.6.3. Tahap Pengumpulan Data.....	41
3.6.4. Tahap Analisis Data.....	41
3.7. Hipotesis Statistika.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Deskripsi Data	49
4.2. Hasil.....	51
4.2.1. Uji Coba Instrumen.....	51
4.2.2. <i>Pre-test</i>	59
4.2.3. <i>Post-test</i>	63
4.2.4. <i>N-Gain</i>	67
4.3. Pembahasan	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	A-1

DAFTAR GAMBAR

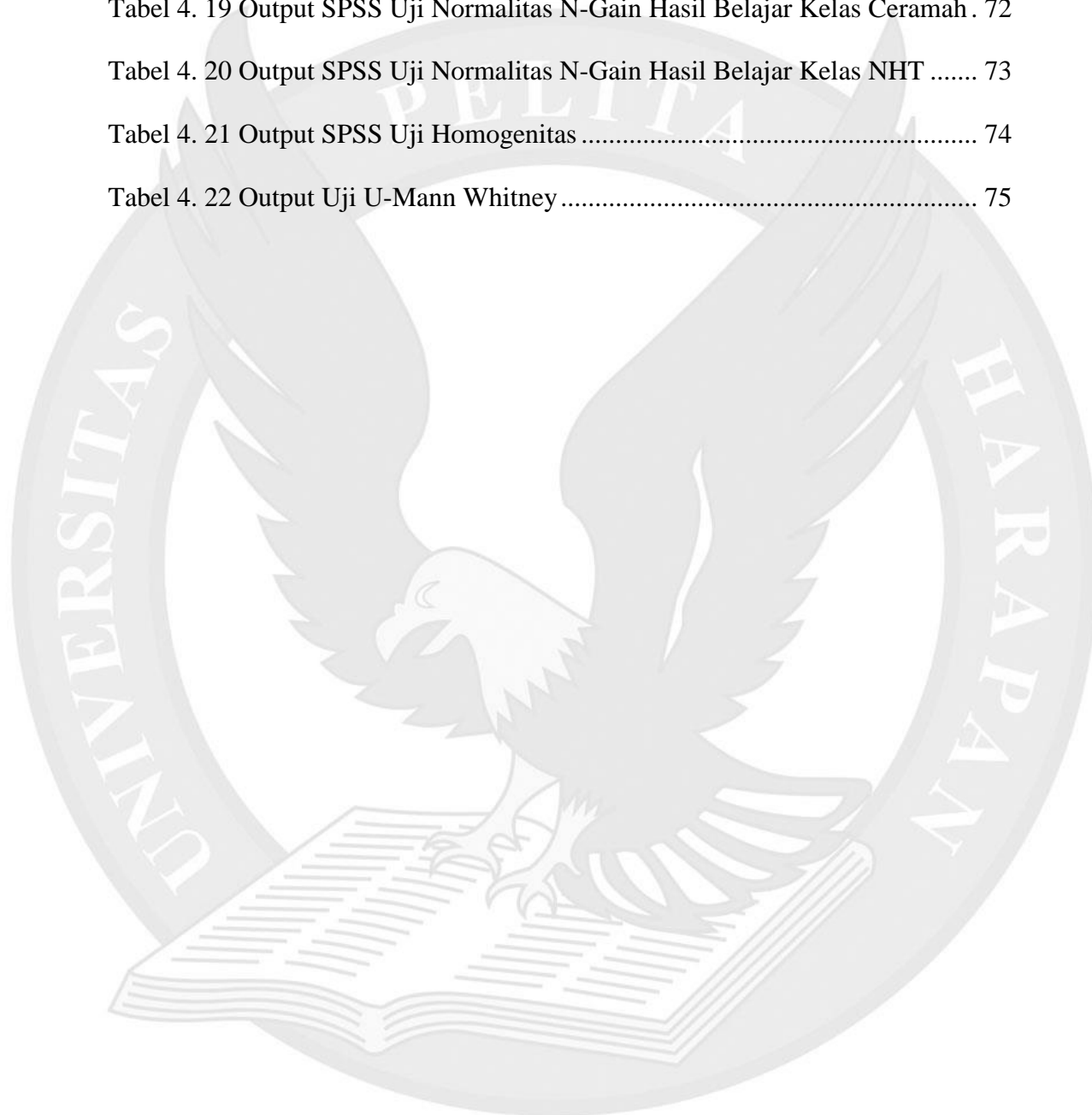
	halaman
Gambar 2. 1 Kerangka berpikir jalannya eksperimen.....	29
Gambar 4. 1 Distribusi frekuensi hasil <i>pre-test</i> kelas ceramah.....	49
Gambar 4. 2 Distribusi frekuensi hasil <i>pre-test</i> kelas NHT.....	50
Gambar 4. 3 Distribusi frekuensi hasil <i>post-test</i> kelas ceramah	50
Gambar 4. 4 Distribusi frekuensi hasil <i>post-test</i> kelas NHT	51



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	32
Tabel 3. 2 Rancangan eksperimen	33
Tabel 3. 3 Kisi-kisi soal pre-test dan post-test	35
Tabel 3. 4 Tahapan rencana pembelajaran pada kelas NHT dan ceramah	40
Tabel 3. 5 Kategori Perolehan Skor N-Gain	47
Tabel 4. 1 Hasil Validasi Tiga Validator terhadap Kecocokan Butir Soal Pre-test	52
Tabel 4. 2 Kesimpulan Uji Validitas Pre-test berdasarkan SPSS	54
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Tiga Validator terhadap Kecocokan Butir Soal Post-test	55
Tabel 4. 4 Kesimpulan Uji Validitas Post-test berdasarkan SPSS.....	56
Tabel 4. 5 Pemilihan Soal Pre-test dan Post-test	57
Tabel 4. 6 Output SPSS Uji Reliabilitas Pre-test.....	58
Tabel 4. 7 Output SPSS Uji Reliabilitas Post-test	59
Tabel 4. 8 Output SPSS Uji Normalitas Hasil Belajar Pre-test Kelas Ceramah..	60
Tabel 4. 9 Output SPSS Uji Normalitas Hasil Belajar Pre-test Kelas NHT	61
Tabel 4. 10 Output SPSS Uji Homogenitas	62
Tabel 4. 11 Output SPSS Uji-t Pre-test siswa.....	63
Tabel 4. 12 Output SPSS Uji Normalitas Hasil Belajar Post-test Kelas Ceramah	64
Tabel 4. 13 Output SPSS Uji Normalitas Hasil Belajar Post-test Kelas NHT	65
Tabel 4. 14 Output SPSS uji Homogenitas Post-test	66
Tabel 4. 15 Output SPSS uji-t data hasil post-test siswa	67

Tabel 4. 16 N-Gain Hasil Belajar Siswa Kelas Ceramah	68
Tabel 4. 17 N-Gain Hasil Belajar Siswa Kelas NHT.....	70
Tabel 4. 18 Rekapitulasi Hasil N-Gain	71
Tabel 4. 19 Output SPSS Uji Normalitas N-Gain Hasil Belajar Kelas Ceramah .	72
Tabel 4. 20 Output SPSS Uji Normalitas N-Gain Hasil Belajar Kelas NHT	73
Tabel 4. 21 Output SPSS Uji Homogenitas	74
Tabel 4. 22 Output Uji U-Mann Whitney	75



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A Daftar Nilai Ulangan Harian Kelas VII A	A-1
Lampiran B Daftar Nilai Ulangan Harian Kelas VII B	B-1
Lampiran C Validasi <i>Pre-test</i> oleh Validator I	C-1
Lampiran D Validasi <i>Pre-test</i> oleh Validator II	D-1
Lampiran E Validasi <i>Pre-test</i> oleh Validator III.....	E-1
Lampiran F Validasi <i>Post-test</i> oleh Validator I	F-1
Lampiran G Validasi <i>Post-test</i> oleh Validator II	G-1
Lampiran H Validasi <i>Post-test</i> oleh Validator III.....	H-1
Lampiran I Lembar Persetujuan Uji Soal	I-1
Lampiran J Perbaikan Soal <i>Pre-test</i>	J-1
Lampiran K Perbaikan Soal <i>Post-test</i>	K-1
Lampiran L Hasil Uji Coba Soal <i>Pre-test</i> pada Kelas VIII B.....	L-1
Lampiran M Penskoran Hasil Uji coba <i>Pre-test</i> di kelas VIII B	M-1
Lampiran N Hasil Uji Coba <i>Post-test</i> di kelas VIII B	N-1
Lampiran O Penskoran Hasil Uji Coba <i>Post-test</i> di kelas VIII B.....	O-1
Lampiran P Kisi-Kisi <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	P-1
Lampiran Q RPP Penelitian Kelas VII A- <i>Pre-test</i>	Q-1
Lampiran R RPP Penelitian Kelas VII B- <i>Pre-test</i>	R-1
Lampiran S RPP Penelitian Kelas VII A- Ceramah Pertemuan I.....	S-1
Lampiran T RPP Penelitian dan LKS Kelas VII B- NHT Pertemuan I.....	T-1
Lampiran U RPP Penelitian Kelas VII A – Ceramah – Pertemuan II.....	U-1
Lampiran V RPP Penelitian dan LKS Kelas VII B- NHT Pertemuan II.....	V-1

Lampiran W RPP Penelitian Kelas VII A – <i>Post-test</i>	W-1
Lampiran X RPP Penelitian Kelas VII B – <i>Post-test</i>	X-1
Lampiran Y Daftar Hadir Kelas VII A	Y-1
Lampiran Z Daftar Hadir Kelas VII B	Z-1
Lampiran AA Contoh Hasil <i>Pre-test</i> Siswa.....	AA-1
Lampiran AB Contoh Hasil <i>Post-Test</i> Siswa.....	AB-1
Lampiran AC Daftar Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas VII A	AC-1
Lampiran AD Daftar Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas VII B	AD-1
Lampiran AE r Tabel <i>Pearson Correlation (Product Moment)</i>	AE-1
Lampiran AF F Tabel.....	AF-1
Lampiran AG Tabel T.....	AG-1
Lampiran AH Tabel Z.....	AH-1

