

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK v

ABSTRACK vi

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR GAMBAR..... xiii

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Tujuan Penelitian..... 5

1.4 Penjelasan Istilah 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Variabel Masalah..... 8

2.1.1 Definisi Hasil Belajar 8

2.1.2 Definisi Hasil Belajar Kognitif 9

2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar Kognitif... 10

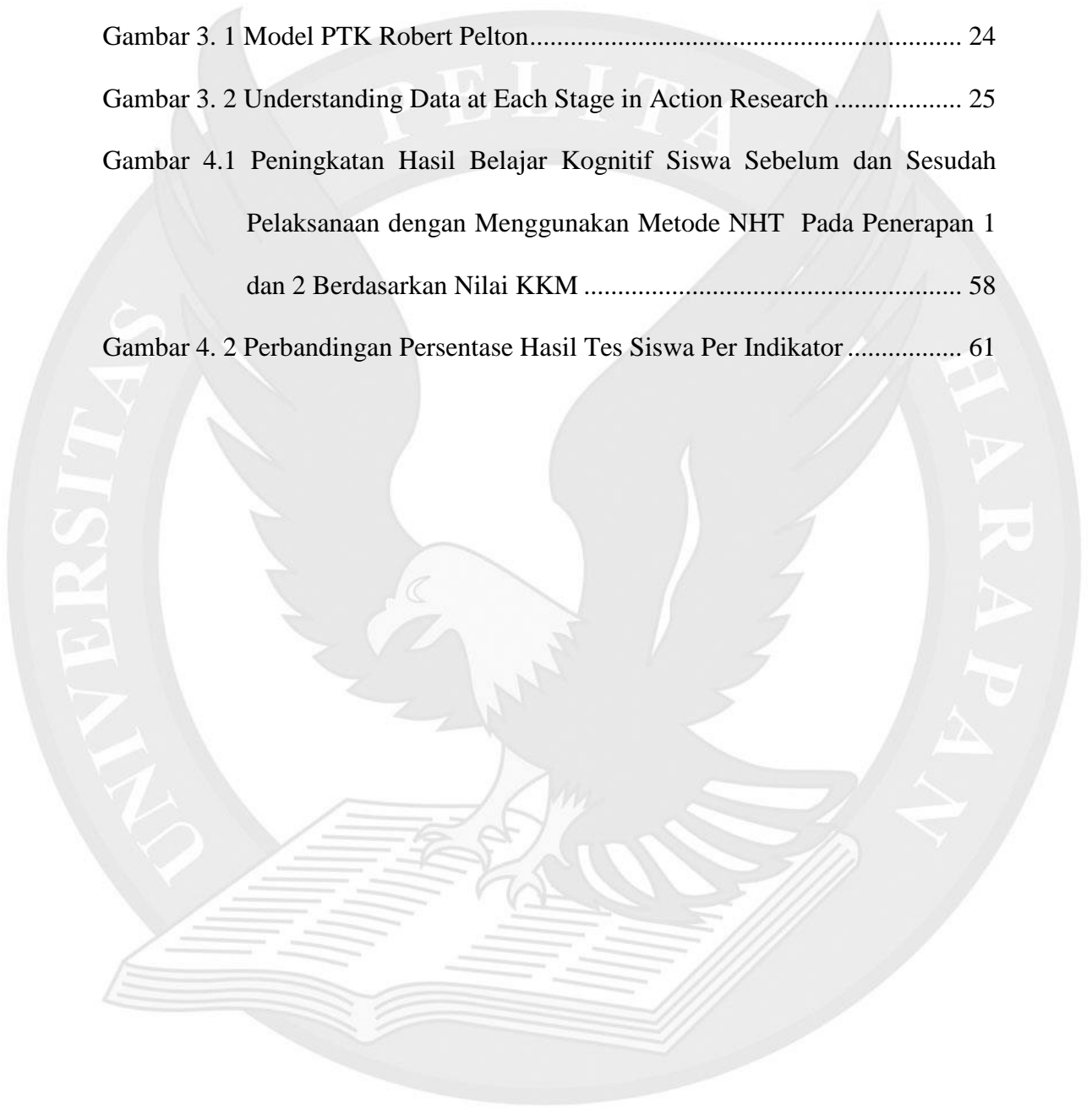
2.1.4 Indikator variabel masalah 12

2.2 Variabel Tindakan.....	13
2.2.1 Definisi Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.2 Definisi <i>Numbered Heads Together</i>	14
2.2.3 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together</i>	16
2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan <i>Numbered Heads Together</i>	16
2.2.5 Indikator Variabel Tindakan	18
2.3 Hubungan Metode <i>Numbered Heads Together</i> dengan Hasil Belajar Kognitif IPA Siswa.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Subjek, Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Prosedur Penelitian	27
3.3.1 Tahap Identifikasi Masalah	27
3.3.2 Tahap Pengumpulan Data	28
3.3.3 Tahap Perencanaan Tindakan.....	28
3.3.4 Tahap Pelaksanaan Tindakan	28
3.3.5 Tahap Penilaian Hasil.....	29
3.4 Sumber Data.....	29
3.4.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	29
3.4.2 Hasil Tes Siswa	30
3.4.3 Umpan Balik Mentor dan Teman Sejawat	31
3.4.4 Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	32
3.4.5 Lembar Angket Siswa	33

3.4.6 Jurnal Refleksi.....	35
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Identifikasi Masalah	36
4.2 Penyajian Data	39
4.2.1 Penerapan Pertama	40
4.2.2 Penerapan Kedua	48
4.3 Assesmen Luaran.....	55
4.3.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	55
4.3.2 Hasil Tes Siswa	57
4.3.3 Hasil Umpan Balik Mentor	62
4.3.4 Observasi Pelaksanaan Pembelajaran	63
4.3.5 Angket Siswa.....	65
4.3.6 Jurnal Refleksi.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3. 1 Model PTK Robert Pelton.....	24
Gambar 3. 2 Understanding Data at Each Stage in Action Research	25
Gambar 4.1 Peningkatan Hasil Belajar Kognitif Siswa Sebelum dan Sesudah Pelaksanaan dengan Menggunakan Metode NHT Pada Penerapan 1 dan 2 Berdasarkan Nilai KKM	58
Gambar 4. 2 Perbandingan Persentase Hasil Tes Siswa Per Indikator	61



DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 2. 1 Kata Kerja Operasional Hasil Revisian Anderson dan Krathwohl.....	13
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas	27
Tabel 3. 2 Kategori Persentase Ketercapaian Indikator	33
Tabel 3. 3 Indikator Pelaksanaan Metode Pembelajaran.	35
Tabel 4. 1 Identifikasi Masalah.....	36
Tabel 4. 2 Indikator Variabel Masalah Penerapan 1 dan 2	39
Tabel 4. 3 Variabel Masalah Berdasarkan RPP	40
Tabel 4. 4 Langkah Tindakan Metode NHT Pada Penerapan Pertama	41
Tabel 4. 5 Umpan Balik Mentor Terhadap Pelaksanaan Metode NHT Pada Penerapan Pertama	42
Tabel 4. 6 Umpan Balik Teman Sejawat Terhadap Pelaksanaan Metode NHT Pada Penerapan Pertama	43
Tabel 4. 7 Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Metode NHT Pada Penerapan Pertama	44
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Angket Siswa Pelaksanaan Metode NHT Pada Penerapan Pertama	45
Tabel 4. 9 Tabel Nilai Hasil Belajar Berdasarkan Indikator	47
Tabel 4. 10 Variabel Masalah Berdasarkan Jurnal Refleksi	48
Tabel 4. 11 Variabel Masalah RPP	48
Tabel 4. 12 Langkah Tindakan Metode NHT Pada Penerapan Pertama	49

Tabel 4. 13 Umpan Balik Mentor Terhadap Pelaksanaan Tahapan Metode NHT Pada Penerapan Kedua.....	50
Tabel 4. 14 Umpan Balik Teman Sejawat Terhadap Pelaksanaan Tahapan Metode NHT Pada Penerapan Kedua.....	50
Tabel 4. 15 Hasil Observasi Pelaksanaan Metode NHT Pada Penerapan Kedua .	51
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Angket Siswa Terhadap Pelaksanaan Metode NHT Pada Penerapan Kedua.....	52
Tabel 4. 17 Nilai Hasil Belajar Berdasarkan Indikator dan Persentase Kelulusan Siswa	54
Tabel 4. 18 Variabel Masalah berdasarkan RPP	56
Tabel 4. 19 Tindakan Metode NHT Berdasarkan RPP	57
Tabel 4. 20 Variabel Tindakan Langkah NHT pada Penerapan 1 dan 2 Berdasarkan Hasil Umpan Balik Mentor	62
Tabel 4. 21 Perbandingan Persentase Penerapan Metode NHT Berdasarkan Observasi Guru Mentor	63
Tabel 4. 22 Tindakan Metode NHT Berdasarkan Angket Siswa Pada Penerapan Pertama dan Kedua.	65
Tabel 4. 23 Rangkuman Variabel Masalah Jurnal Refleksi.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran 1 - Hasil Identifikasi Masalah.....	76
Lampiran 2 - Lembar Kisi-Kisi Soal Kuis Penerapan 1	78
Lampiran 3 - Lembar Kisi-Kisi Soal Kuis Penerapan 2	81
Lampiran 4 - Hasil Tes Formatif Siswa dengan Menggunakan Metode Kombinasi Ceramah-Diskusi-Tugas	85
Lampiran 5 - Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1	86
Lampiran 6 - Lembar Soal Pada Penerapan 1	93
Lampiran 7 - Hasil Umpan Balik Mentor Pada Penerapan 1.....	94
Lampiran 8 - Hasi Umpan Balik Teman Sejawat Pada Penerapan 1.....	96
Lampiran 9 - Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Pada Penerapan 1 Oleh Guru Mentor.....	98
Lampiran 10 - Contoh Lembar Angket Siswa Pada Penerapan 1	101
Lampiran 11 - Jurnal Refleksi Pelaksanaan Penerapan 1	102
Lampiran 12 - Contoh Hasil Kerja Kuis 1 Siswa	108
Lampiran 13 - Lembar Kerja Siswa Pada penerapan 2.....	109
Lampiran 14- Hasil Umpan Balik Mentor Pada Penerapan 2.....	112
Lampiran 15- Hasil Umpan Balik Teman Sejawat Pada Penerapan 2.....	114
Lampiran 16- Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Pada Penerapan 2 Oleh Guru Mentor.....	116
Lampiran 17- Contoh Lembar Angket Siswa Pada Penerapan 2.....	119
Lampiran 18- Jurnal Refleksi Penerapan 2	120
Lampiran 19- Contoh Hasil Kerja Kuis 2 Siswa.....	124