

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Variabel Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelititan .....	7
G. Definisi Operasional.....	8
<b>BAB II REPRESENTASI MAJEMUK, <i>NUMBERED HEAD TOGETHER</i></b> <b>(NHT), KONSISTENSI</b> .....	11
A. Representasi Majemuk .....	11
B. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT).....	18
C. Konsistensi .....	24
D. Keterkaitan Antara Representasi Majemuk, Model Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Numbered Head Together</i> , dan Konsistensi .....	26

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	28
A. Metode dan Desain Penelitian .....	28
B. Lokasi dan Sampel Penelitian .....	29
C. Prosedur Penelitian.....	29
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Uji Coba Instrumen .....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	37
G. Teknik Pengolahan Data .....	38
H. Hasil Uji Coba Instrumen.....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	43
A. Pelaksanaan Penelitian .....	43
B. Hasil dan Temuan Penelitian .....	47
C. Pembahasan.....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	61
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	65

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1. Langkah-Langkah Pembelajaran NHT .....	21
2.2. Hubungan Antara Tahapan NHT dan Kemampuan Representasi.....	25
3.1. Tema Soal Tes Representasi Majemuk .....	32
3.2. Interpretasi Validitas .....	34
3.3. Interpretasi Reliabilitas .....	35
3.4. Interpretasi Tingkat Kesukaran .....	36
3.5. Interpretasi Daya Pembeda .....	37
3.6. Interpretasi Tingkat Kekonsistenan Siswa .....	39
3.7. Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi .....	40
4.1. Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian .....	43
4.2. Persentase Keterlaksanaan Fase-Fase Model Pembelajaran NHT .....	44
4.3. Rekapitulasi Konsistensi Representasi Untuk Setiap Tema Soal .....	48
4.4. Rekapitulasi Tingkat Konsistensi Representasi Siswa Setiap Pertemuan (n=33).....	48
4.5. Rekapitulasi Konsistensi Ilmiah Untuk Setiap Tema Soal .....	49
4.6. Rekapitulasi Tingkat Konsistensi Ilmiah Siswa Setiap Pertemuan (n=33)..	49
4.7. Rekapitulasi Skor Konsistensi Representasi Setiap Pertemuan .....	52
4.8. Rekapitulasi Skor Konsistensi Ilmiah Setiap Pertemuan .....	54

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Skema Fungsi Representasi Majemuk (Ainsworth, 1999, 2006) .....	12
3.1.	Diagram Desain Penelitian .....	28
4.1.	Diagram Batang Tingkat Konsistensi Representasi Siswa Tiap Pertemuan Pembelajaran .....	51
4.2.	Diagram Batang Tingkat Konsistensi Ilmiah Siswa Tiap Pertemuan Pembelajaran .....	53
4.3.	Perbandingan Peningkatan Konsistensi Representasi dan Konsistensi Ilmiah Siswa.....	55
4.4.	Diagram Batang Rekapitulasi Rata-Rata Jawaban Benar Siswa untuk Tiap Item Tes Representasi Majemuk.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A. Perangkat Pembelajaran .....	66
A.1. Silabus Pembelajaran .....	67
A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	69
A.3 Skenario Pembelajaran.....	73
A.4. Lembar Kerja Siswa.....	81
B. Instrumen Penelitian.....	90
B.1. Kisi-kisi Soal Tes Representasi Majemuk.....	91
B.2. Lembar Judgement .....	113
B.3. Hasil Uji Coba Instrumen Tes .....	116
B.4. Soal Tes Representasi Majemuk .....	119
B.5. Tema dan Representasi Permasalahan Tes Representasi Majemuk.....	130
B.6. Format Observasi Keterlaksanaan Prosedur Pembelajaran Oleh Guru..	131
C. Hasil Penelitian.....	132
C.1. Hasil Respon Siswa .....	133
C.2. Skoring <i>Right Only</i> Respon Siswa .....	139
C.3. Rekapitulasi Skoring Respon Siswa.....	145
D. Analisis Konsistensi Respon Siswa .....	146

D.1. Contoh Pemberian Skor Konsistensi Representasi dan Konsistensi Ilmiah.....	147
D.2. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Instrumen Tes Representasi Majemuk untuk Konsistensi Representasi.....	148
D.2. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Instrumen Tes Representasi Majemuk untuk Konsistensi Ilmiah.....	152
E. Dokumentasi Penelitian.....	156
E.1. Foto-foto Penelitian.....	157
E.2. Dokumen Penelitian.....	158

