

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR HAK CIPTA	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
UCAPAN TERIMA KASIH.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORITIS.....	7
A. Model Pembelajaran Kooperatif	7
1. Pengertian Model <i>Cooperative Learning</i>	7
2. Ciri <i>Cooperative Learning</i>	8
3. Tujuan <i>Cooperative Learning</i>	9
4. Unsur Penting dalam <i>Cooperative Learning</i>	10
B. Model <i>Cooperative Learning Tipe Numbered Heads Together</i> (NHT).....	11
1. Pengertian <i>Numbered Heads Together (NHT)</i>	11
2. Tujuan <i>Numbered Heads Together (NHT)</i>	12

3. Kelebihan <i>Numbered Heads Together</i> (NHT).....	12
4. Kelemahan <i>Numbered Heads Together</i> (NHT).....	13
5. Ciri-Ciri Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT.....	13
6. Langkah-Langkah <i>Numbered Heads Together</i> (NHT).....	13
C. Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran.....	15
1. Pengertian Keaktifan Belajar.....	15
2. Ciri Keaktifan yang Harus Tampak dalam Proses Pembelajaran.....	16
3. Prinsip-Prinsip Belajar Siswa Aktif.....	17
4. Dasar Pemikiran Perlunya Keaktifan Belajar Siswa dalam Proses Pengajaran.....	20
5. Jenis-Jenis Keaktifan.....	21
D. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	22
E. Kerangka Berpikir.....	23
F. Definisi Operasional.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Partisipan dan Tempat Penelitian.....	28
C. Prosedur Administratif Penelitian.....	29
1. Tahap Pra Penelitian.....	29
2. Tahap Perencanaan Penelitian.....	30
3. Tahap Pelaksanaan Tindakan.....	31
4. Tahap Observasi Tindakan.....	33
5. Tahap Refleksi Terhadap Tindakan.....	33
D. Prosedur Substantif Penelitian.....	34
1. Pengumpulan Data.....	34
2. Pengolahan Data.....	37
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Deskripsi Awal Penelitian.....	41
B. Temuan.....	43
1. Siklus I.....	43
a. Perencanaan Pembelajaran.....	43

b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	46
c. Observasi pembelajaran.....	51
1) Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	51
2) Observasi Keaktifan Siswa.....	55
d. Refleksi Pembelajaran.....	63
e. Pembahasan Siklus I.....	71
2. Siklus II.....	78
a. Perencanaan Pembelajaran.....	78
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	81
c. Observasi pembelajaran.....	86
1) Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	85
2) Observasi Keaktifan Siswa.....	88
d. Refleksi Pembelajaran.....	97
e. Pembahasan Siklus II.....	102
C. Data Pelengkap.....	109
D. Keterbatasan Penelitian.....	112
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	113
A. Simpulan.....	113
B. Rekomendasi.....	114
DAFTAR RUJUKAN.....	115
LAMPIRAN.....	117
RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	293

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Sintak NHT Menurut Kagan..... 13
Tabel 2.2	Indikator Keaktifan Belajar Siswa..... 22
Tabel 3.1	Klasifikasi pengkategorian keaktifan siswa..... 39
Tabel 4.1	Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Model <i>Cooperative Learning Tipe Numbered Heads Together</i> (NHT) pada Siklus I..... 51
Tabel 4.2	Proses Keaktifan Pembelajaran Siklus I..... 56
Tabel 4.3	Klasifikasi Kategori Keaktifan Siswa Siklus I..... 59
Tabel 4.4	Alternatif Pemecahan Masalah Keaktifan Belajar Siswa Siklus I..... 66
Tabel 4.5	Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Model <i>Cooperative Learning Tipe Numbered Heads Together</i> (NHT) pada Siklus II..... 86
Tabel 4.6	Proses Keaktifan Pembelajaran Siklus II..... 89
Tabel 4.7	Klasifikasi Kategori Keaktifan Siswa Siklus II..... 93
Tabel 4.8	Alternatif Pemecahan Masalah Keaktifan Belajar Siswa Siklus II..... 99
Tabel 4.9	Hasil belajar siklus I..... 109
Tabel 4.10	Hasil Belajar Siklus II..... 110

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian.....	24
Bagan 3.1 Model Rancangan PTK Kemmis & McTaggart.....	27

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1	Presentase Ketercapaian Indikator Keaktifan Siswa Siklus I..... 59
Grafik 4.2	Persentase Keaktifan Masing-Masing Siswa Siklus I..... 61
Grafik 4.3	Persentase Keaktifan Siswa Siklus I Secara keseluruhan.. 61
Grafik 4.4	Data Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa Siklus I..... 78
Grafik 4.5	Presentase Ketercapaian Indikator Keaktifan Siswa Siklus II..... 92
Grafik 4.6	Persentase Keaktifan Masing-Masing Siswa Siklus II..... 94
Grafik 4.7	Persentase Keaktifan Siswa Siklus II Secara keseluruhan.. 94
Grafik 4.8	Presentase Peningkatan Aktivitas Guru dan Siswa Secara Keseluruhan..... 104
Grafik 4.9	Presentase Ketercapaian Keaktifan Siswa Siklus I dan Siklus II..... 107
Grafik 4.10	Persentase Peningkatan Keaktifan Masing-Masing Siswa Siklus I dan II..... 108
Grafik 4.11	Data Hasil Peningkatan Aktivitas Guru dan Keaktifan Siswa Siklus I dan II..... 108
Grafik 4.12	Peningkatan Nilai Rata-Rata Siswa..... 112

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar D.1 Tahap Penomoran (<i>Numbering</i>) Siklus I.....	289
Gambar D.2 Tahap Pengajuan Pertanyaan (<i>Questioning</i>) Siklus I.....	289
Gambar D.3 Tahap Berpikir Bersama (<i>Heads Together</i>) Siklus I.....	290
Gambar D.4 Tahap Pemberian Jawaban (<i>Answering</i>) Siklus I.....	290
Gambar D.5 Tahap Penomoran (<i>Numbering</i>) Siklus II.....	291
Gambar D.6 Tahap Pengajuan Pertanyaan (<i>Questioning</i>) Siklus II.....	291
Gambar D.7 Tahap Berpikir Bersama (<i>Heads Together</i>) Siklus II.....	292
Gambar D.8 Tahap Pemberian Jawaban (<i>Answering</i>) Siklus II.....	292

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A ADMINISTRASI PENELITIAN.....	117
A.1 Surat Pengangkatan Dosen Pembimbing	118
A.2 Surat Keterangan Izin Penelitian (KESBANG)	119
LAMPIRAN B INSTRUMEN PEMBELAJARAN DAN PENELITIAN	120
B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	121
B.2 Materi Ajar Siklus I.....	138
B.3 Lembar Observasi Guru dan Siswa Siklus I.....	144
B.4 Lembar Observasi Keaktifan Siswa Siklus I	152
B.5 Lembar Kerja Siswa Siklus I.....	155
B.6 Lembar Tes Evaluasi Siklus I.....	163
B.7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	164
B.8 Materi Ajar Siklus II.....	181
B.9 Lembar Observasi Guru dan Siswa Siklus II	184
B.10 Lembar Observasi Keaktifan Siswa Siklus II.....	193
B.11 Lembar Kerja Siswa Siklus II.....	196
B.12 Lembar Tes Evaluasi Siklus II	201
LAMPIRAN C DATA HASIL PENELITIAN	202
C.1 Lembar Hasil Observasi Guru dan Siswa Siklus I	203
C.2 Lembar Hasil Observasi Keaktifan Siswa Siklus I.....	220
C.3 Lembar Hasil Kerja Siswa Siklus I	232
C.4 Lembar Hasil Tes Evaluasi Siklus I	240
C.5 Lembar Hasil Observasi Guru dan Siswa Siklus II.....	243
C.6 Lembar Hasil Observasi Keaktifan Siswa Siklus II	264
C.7 Lembar Hasil Kerja Siswa Siklus II.....	276
C.8 Lembar Hasil Tes Evaluasi Siklus II	283
LAMPIRAN D DOKUMENTASI PENELITIAN	288