

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kajian Teori.....	8
2.1.1. Hasil Belajar.....	8
2.1.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	9
2.1.3. Penilaian Hasil Belajar Siswa	9
2.1.4. Proses Belajar Mengajar	10
2.1.5. Evaluasi Hasil Belajar.....	10

2.1.6. Ranah Kognitif.....	11
2.2. Model Pembelajaran.....	12
2.3. Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif.....	12
2.3.2. Karakteristik Pembelajaran Kooperatif.....	14
2.3.3. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	15
2.3.4. Prinsip-Prinsip Pembelajaran Kooperatif.....	16
2.3.5. Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	17
2.4. Model Pembelajaran Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT).....	18
2.4.1. Pengertian Model Pembelajaran Tipe <i>Numbered Head Together</i>	18
2.4.2. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i>	18
2.4.3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i>	19
2.5. Aktivitas Belajar Siswa	20
2.6. Materi Pembelajaran.....	22
2.6.1. Sistem Tata Surya	22
2.6.1.2. Benda Langit Lainnya.....	30
2.7. Kerangka Berfikir.....	37
2.8. Hipotesis.....	39
BAB III.....	40
METODE PENELITIAN	40
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.2. Jenis Penelitian	40
3.3. Populasi dan Sampel.....	40
3.3.1. Populasi.....	40
3.3.2. Sampel.....	40
3.4. Variabel Penelitian	41
3.4.1. Variabel Bebas	41
3.4.2. Variabel Terikat	41
3.5. Definisi Operasional	41
3.6. Desain Penelitian	41

3.7. Teknik Pengumpulan Data	42
3.7.1. Observasi.....	42
3.7.2. Wawancara.....	42
3.7.3. Tes.....	42
3.7.4. Dokumentasi	43
3.8. Instrumen Penelitian.....	43
3.8.1. Instrumen Hasil Belajar	43
3.8.2. Instrument Aktivitas Belajar Siswa.....	44
3.8.3. Uji Validitas	47
3.8.4. Uji Reliabilitas	48
3.8.5. Uji Tingkat Kesukaran Soal	49
3.8.6. Uji Daya Pembeda Soal	50
3.9. Prosedur Penelitian.....	50
3.10. Analisis Data	55
3.10.1. Menentukan Mean dan simpangan baku.....	55
3.10.2. Uji Normalitas.....	56
3.10.3. Uji Homogenitas	56
3.10.4. Uji Hipotesis	57
3.10.5. Normalitas Gain	58
BAB IV	59
HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Hasil Penelitian.....	59
4.1.1. Hasil Belajar Siswa	59
4.1.2. Analisis Data Instrumen Tes	60
4.1.2.1. Validitas Tes Butir Soal	60
4.1.2.2. Reliabilitas Tes.....	61
4.1.2.3. Tingkat Kesukaran Soal	62
4.1.2.4. Daya Pembeda Soal	62
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian.....	63
4.1.3.1. Data Penugasan Siswa Setiap Aspek Kognitif.....	63
4.1.4. Uji Prasyarat Analisis Data	64

4.1.4.1.	Uji Normalitas	64
4.1.4.2.	Uji Homogenitas	64
4.1.4.3.	Uji Hipotesis	65
4.1.4.4.	Normalisasi Gain.....	65
4.1.5.	Aktivitas Belajar Siswa	66
4.2.	Pembahasan	67
BAB V		73
PENUTUP		73
5.1.	Kesimpulan.....	73
5.2.	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74



DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 2.1. Orbit Sebagian anggota tata surya	22
Gambar 2.2. Pengelompokan planet berdasarkan lintasan asteroid sebagai pembatasnya	23
Gambar 2.3. Merkurius	24
Gambar 2.4. Venus.....	25
Gambar 2.5. Bumi	26
Gambar 2.6. Mars.....	26
Gambar 2.7. Jupiter	27
Gambar 2.8. Saturnus	28
Gambar 2.9. Uranus.....	29
Gambar 2.10. Neptunus.....	30
Gambar 2.11. Ganymede.....	31
Gambar 2.12. Titan.....	31
Gambar 2.13. Io.....	32
Gambar 2.14. Pluto.....	33
Gambar 2.15. Ceres	34
Gambar 2.16. Haumea.....	34
Gambar 2.17. Makemake	35
Gambar 2.18. Eris.....	35
Gambar 2.19. Ida dan satelitnya	36
Gambar 2.20. Sabuk Vesta	36
Gambar 2.21. Perbedaan Meteor, Meteorit dan Meteorid.....	36
Gambar 2.22. Comet	37
Gambar 2.23. Bagan kerangka berpikir.....	39
Gambar 3.1. Skema alur penelitian	54

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	14
Tabel 2.2. Sintak Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	19
Tabel 2.3. Karakteristik Merkurius	24
Tabel 2.4. Karakteristik Venus.....	25
Tabel 2.5. Karakteristik Bumi	26
Tabel 2.6. Karakteristik Mars.....	26
Tabel 2.7. Karakteristik Jupiter	27
Tabel 2.8. Karakteristik Saturnus	28
Tabel 2.9. Karakteristik Uranus	29
Tabel 2.10. Karakteristik Neptunus.....	30
Tabel 3.1. <i>Two Group Prettes-Postes</i> Desain	41
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	44
Tabel 3.3. Deskriptor Observasi Aktivitas Siswa.....	45
Tabel 3.4. Kriteria Penilaian Keaktifan Belajar Siswa.....	47
Tabel 3.5. Kategori Indeks Validasi	48
Tabel 3.6. Kriteria Indeks Reliabilitas Soal	49
Tabel 3.7. Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	50
Tabel 3.8. Kategori Indeks Daya Pembeda	50
Tabel 3.9. Kriteria N-Gain	58
Tabel 3.10. Tafsiran Efektivitas N-Gain	58
Tabel 4.1. Data Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas Ekperimen dan Kontrol	59
Tabel 4.2. Validitas Tes.....	61
Tabel 4.3. Tingkat Kesukaran	62
Tabel 4.4. Daya Pembeda Soal.....	63
Tabel 4.5. Analisis Level Kognitif Soal.....	63
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas	64
Tabel 4.7. Hasil Uji Homogentitas Data	64
Tabel 4.8. Hasil Uji Hipotesis	65
Tabel 4.9. Hasil Normalitas Gain.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. ATP.....	78
Lampiran 2. Modul Ajar	81
Lampiran 3. Instrumen Penelitian	101
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	111
Lampiran 5. Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	130
Lampiran 6. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	138
Lampiran 7. Instrumen Wawancara	142
Lampiran 8. Keterangan Uji Instrumen.....	145
Lampiran 9. Tabel Perhitungan Validasi Instrumen	147
Lampiran 10. Perhitungan Validitas.....	148
Lampiran 11. Tabel Uji Reliabilitas	149
Lampiran 12. Perhitungan Reliabilitas Tes	150
Lampiran 13. Tabel Taraf Kesukaran Soal	151
Lampiran 14. Perhitungan Taraf Kesukaran Soal	152
Lampiran 15. Tabel Daya Beda Soal	153
Lampiran 16. Perhitungan Daya Beda Soal	154
Lampiran 17. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	155
Lampiran 18. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	156
Lampiran 19. Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varianan	157
Lampiran 20. Uji Normalitas Data	159
Lampiran 21. Uji Homoenitas Data	164
Lampiran 22. Uji Hipotesis	166
Lampiran 23. Normalitas Gain.....	169
Lampiran 24. Lembar Aktivitas Belajar Siswa	171
Lampiran 25. Dokumentasi Penelitian	174
Lampiran 26. Surat-Surat	176