

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Pembatasan Masalah .....	9
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA1 .....	13
A. Deskripsi Teoritis .....	13
1. Motivasi.....	13
2. Hasil Belajar.....	18

3. Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di SD.....	24
4. Model Pembelajaran <i>Numbered Heads Together</i> (NHT) .....	27
5. Pembahasan Materi tentang Kenampakan Bulan .....	31
a. Posisi Bulan.....	31
b. Perubahan Kenampakan Bulan hari ke hari.....	31
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	34
C. Kerangka Berpikir.....	35
D. Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Tujuan Penelitian .....	39
B. Tempat dan Waktu .....	40
1. Tempat Penelitian.....	40
2. Waktu Penelitian .....	40
C. Metode Penelitian.....	41
D. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel .....	42
1. Populasi Penelitian .....	42
2. Sampel.....	43
3. Teknik Sampling .....	43
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	44
F. Teknik Analisis Data.....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
A. Deskripsi Data.....	65
B. Deskripsi Data Hasil penelitian.....	65

C. Uji Analisis Data Awal .....	68
D. Uji Analisis Data Akhir.....	74
E. pembahasan.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
A. Kesimpulan .....	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN .....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Desain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	42
Tabel 3. 2	Jumlah Siswa SD N Gebangsari 01.....	43
Tabel 3. 3	Instrumen Penelitian Motivasi Belajar Siswa Kelas IV .....	48
Tabel 3. 4	Rekapitulasi Validitas Butir Soal .....	51
Tabel 3. 5	Data Hasil Uji Reliabilitas.....	52
Tabel 3. 6	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	53
Tabel 3. 7	Rekapitulasi Daya Pembeda.....	54
Tabel 3. 8	Klasifikasi Daya Pembeda .....	54
Tabel 3. 9	Rekapitulasi Taraf Kesukaran.....	55
Tabel 3. 10	Klasifikasi Taraf kesukaran.....	55
Tabel 3. 11	Perhitungan <i>Chi-Kuadrat</i> .....	57
Tabel 3. 12	Rentang Ketuntasan Belajar.....	62
Tabel 4. 1	Hasil Validasi Soal Uji Coba .....	66
Tabel 4. 2	Hasil Reliabilitas Soal Uji Coba.....	67
Tabel 4. 3	Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> Motivasi Belajar .....	68
Tabel 4. 4	Hasil uji Normalitas <i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif.....	70
Tabel 4. 5	Hasil Uji Normalitas <i>Posttets</i> Motivasi Beljaar .....	74
Tabel 4. 6	Hasil Uji Normalitas <i>Posttets</i> Hasil Belajar Kognitif .....	75
Tabel 4. 7	Ketuntasan Belajar Individu.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 3.1	Variabel Penelitian.....	40
Gambar4. 1	Diagram Ketuntasan Belajar Siswa Kelas Kontrol dan kelas Eksperimen .....	80
Gambar 4. 2	.....Ketuntasan Belajar Klasikal Kelas Kontrol	81
Gambar 4. 3	Ketuntasan Belajar Klasikal Kelas Kontrol .....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Nama Soal Uji Coba .....	91
Lampiran 2	Soal Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar .....	92
Lampiran 3	Jawaban Soal Uji Coba .....	99
Lampiran 4	Analisis Validitas Soal Uji Coba Pilihan Ganda .....	100
Lampiran 5	Analisis Reliabilitas Soal Uji Coba Pilihan Ganda.....	101
Lampiran 6	Analisis Soal Uji Coba Pilihan GandaDaya Pembeda dan Taraf Kesukaran.....	102
Lampiran 7	Hasil Analisis Validitas, Daya Pembeda, dan Taraf Kesukaran Instrtumen Hasil Tes Uji Coba .....	103
Lampiran 8	Perhitungan Validitas Soal Uji Coba.....	104
Lampiran 9	Perhitungan Manual Reliabilitas Belah Dua.....	106
Lampiran 10	Perhitungan Manual Daya Pembeda dan Taraf Kesukaran	107
Lampiran 11	Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol.....	108
Lampiran 12	Nilai Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol .....	109
Lampiran 13	Nilai Motivasi Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	110
Lampiran 14	Daftar Nama Kelas Eksperimen .....	111
Lampiran 15	Nilai Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	112
Lampiran 16	Nilai Motivasi Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	113
Lampiran 17	Data Hasil Analisis Angket <i>Pretest</i> Motivasi Belajar Kelas	

	Kontrol .....	114
Lampiran 18	Data Hasil Analisis Angket <i>Pretest</i> Motivasi Belajar	
	Kelas Eksperimen .....	115
Lampiran 19	Data Hasil Analisis Angket <i>Posttest</i> Motivasi Belajar Kelas	
	Kontrol .....	116
Lampiran 20	Data Hasil Analisis Angket <i>Posttest</i> Motivasi Belajar Kelas	
	Eksperimen .....	117
Lampiran 21	Uji Normalitas Data Hasil Belajar <i>Pretest</i> Kelas Kontrol ...	118
Lampiran 22	Uji Normalitas Data Hasil Belajar <i>Pretest</i> Kelas	
	Eksperimen .....	119
Lampiran 23	Uji Normalitas Data Hasil Belajar <i>Pretest</i> Kelas Kontrol ...	120
Lampiran 24	Uji Normalitas Data Hasil Belajar <i>Pretest</i> Kelas	
	Eksperimen .....	121
Lampiran 25	Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> Hasil Belajar .....	122
Lampiran 26	Data uji-t <i>Pretest</i> Hasil Belajar .....	123
Lampiran 27	Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> Hasil Belajar .....	125
Lampiran 28	Data Uji-t <i>Posttest</i> Hasil Belajar .....	126
Lampiran 29	Uji Normalitas Data Motivasi Belajar <i>Pretest</i> Kelas	
	Kontrol .....	128
Lampiran 30	Uji Normalitas Data Motivasi Belajar <i>Pretest</i> Kelas	
	Eksperimen .....	129
Lampiran 31	Uji Normalitas Data Motivasi Belajar <i>Posttest</i> Kelas	
	Kontrol .....	130

Lampiran 32	Uji Normalitas Data Motivasi Belajar <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	131
Lampiran 33	Data Homogenitas <i>Pretest</i> Motivasi Belajar .....	132
Lampiran 34	Data Uji T <i>Pretest</i> Motivasi Belajar .....	133
Lampiran 35	Data Homogenitas <i>Posttest</i> Motivasi Belajar .....	135
Lampiran 36	Data Uji T <i>Posttest</i> Motivasi Belajar .....	136
Lampiran 37	Lembar Soal <i>Pretest</i> Hasil Belajar.....	138
Lampiran 38	Kunci Jawaban <i>Pretest</i> Hasil Belajar.....	145
Lampiran 39	Lembar Soal <i>Posttest</i> Belajar.....	146
Lampiran 40	Kunci Jawaban <i>Posttest</i> Hasil Belajar .....	153
Lampiran 41	Soal Evaluasi Kelompok.....	154
Lampiran 42	Lembar Angket <i>Posttest</i> Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen .....	155
Lampiran 43	Rubrik Penilaian Motivasi Belajar Siswa .....	158
Lampiran 44	Kisi-Kisi Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	159
Lampiran 45	Kisi-Kisi Soal Uji Coba .....	160
Lampiran 46	Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol .....	161
Lampiran 47	Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	163
Lampiran 48	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (kelas kontrol)(rpp)....	165
Lampiran 49	Materi Ajar Kenampakan Bulan .....	170
Lampiran 50	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Eksperimen) (RPP).....	173
Lampiran 51	Hasil Dokumentasi Kelas Eksperimen .....	178



Lampiran 52	Hasil Dokumentasi Kelas Kontrol .....	183
Lampiran 53	Hasil Observasi Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	
Lampiran 54	Daftar Tabel Distribusi F .....	186
Lampiran 55	Daftar tabel Distrubusi t.....	187