

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN MUNAQOSYAH</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Pembelajaran IPA .....	11
2. Model Pembelajaran .....	13
3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT).....	17
4. Alat Peraga.....	22
5. Alat Peraga Culinary Art .....	24
6. Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) berbantu Alat Peraga Culinary Art .....	26
7. Kemampuan Berpikir Kritis.....	26
8. Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	28
B. Penelitian Terdahulu.....	36
C. Kerangka Berfikir.....	41
D. Hipotesis.....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	45
B. Setting Penelitian.....	46
1. Tempat Penelitian .....	46
2. Waktu Penelitian.....	46
C. Populasi dan Sampel .....	46

1. Populasi.....	46
2. Sampel.....	47
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel.....	47
1. Desain Variabel.....	47
2. Definisi Operasional Variabel.....	48
E. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	50
1. Uji Validitas.....	50
2. Uji Reliabilitas.....	52
3. Uji Tingkat Kesukaran.....	53
4. Daya Pembeda.....	54
F. Teknik Pengumpulan Data.....	55
1. Observasi.....	56
2. Tes.....	56
3. Dokumentasi.....	56
G. Teknik Analisis Data.....	57
1. Analisis Deskriptif Persentase.....	57
2. Tahap Awal.....	57
3. Tahap Akhir.....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Data.....	61
1. Deskripsi Persentase.....	61
2. Analisis Uji Coba Instrumen.....	62
3. Analisis Data.....	63
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
<b>BAB V SIMPULAN</b>	
A. Simpulan.....	75
B. Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Persentase Ketuntasan Peserta Didik Kelas VIII MTs NU Sultan Agung.....	4
Tabel 2. 1	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran NHT.....	21
Tabel 3. 1	Desain Penelitian <i>Pretest-Posttest Control Group Design</i> .....	46
Tabel 3. 2	Indikator Berpikir Kritis.....	49
Tabel 3. 3	Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	50
Tabel 3. 4	Kategori Kemampuan Berpikir Kritis.....	50
Tabel 3. 5	Hasil Uji Coba Validitas Instrumen Soal Kemampuan Berpikir Kritis.....	51
Tabel 3. 6	Uji Reliabilitas.....	53
Tabel 3. 7	Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	54
Tabel 3. 8	Uji Tingkat Kesukaran.....	54
Tabel 3. 9	Kriteria Daya Pembeda Butir Soal.....	55
Tabel 3. 10	Hasil Perhitungan Daya Pembeda.....	55
Tabel 3. 11	Kriteria Nilai Gain Ternormalisasi.....	59
Tabel 3. 12	Kategori Tafsiran Efektifitas N-Gain.....	60
Tabel 4. 1	Nilai Minimum, Nilai Maksimum, Mean dan Standar Deviation.....	61
Tabel 4. 2	Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	63
Tabel 4. 3	Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	64
Tabel 4. 4	Independent Sampel T Test.....	64
Tabel 4. 5	Hasil Uji N-Gain.....	65
Tabel 4. 6	Hasil Penghitungan Rata-Rata Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	72
Tabel 4. 7	Hasil Penghitungan Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas Kontrol.....	72
Tabel 4. 8	Hasil Penghitungan LKPD Kelas Eksperimen.....	73

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1	Sistem Pernapasan Manusia .....	28
Gambar 2. 2	Struktur Paru-Paru, Bronkus, Bronkiolus, dan Alveolus .....	30
Gambar 2. 3	Mekanisme Pernapasan dada dan perut saat inspirasi dan ekspirasi .....	31
Gambar 2. 4	Influenza .....	33
Gambar 2. 5	Tonsilitis .....	34
Gambar 2. 6	Kerangka Berpikir .....	43

