

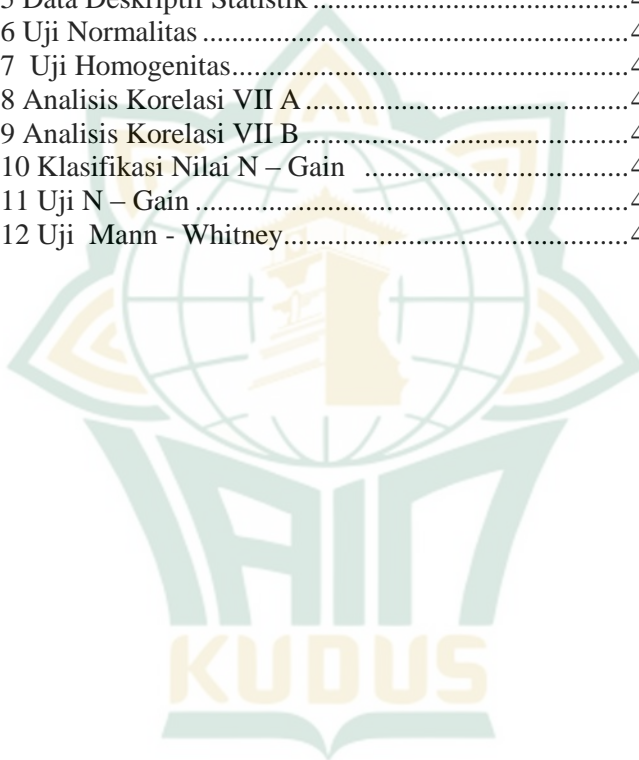
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN MUNAQOSYAH</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	11
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Teori Kerucut Edgar Dale dan Media Pembelajaran.....	11
a. Teori Kerucut Edgar Dale.....	11
b. Media Pembelajaran.....	11
c. Macam – macam Media Pembelajaran.....	13
d. Manfaat dan Fungsi Media Pembelajaran...	17
e. Tujuan Media Pembelajaran.....	19
2. Materi IPA : Suhu dan Perubahannya.....	19
a) Pengertian Suhu.....	19
b) Jenis – jenis Termometer.....	20
d) Perubahan Akibat Suhu.....	21
3. Pemahaman Konsep dan Motivasi.....	23
B. Penelitian Terdahulu.....	30
C. Kerangka Berfikir.....	31
D. Hipotesis.....	31

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Jenis dan Pendekatan .....	32
B. Populasi dan Sampel Instrumen Penelitian .....	32
C. Desain dan Definisi Operasional Variabel .....	33
D. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	34
E. Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Teknik Analisis Data.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
A. Pengaruh Video pembelajaran IPA terhadap Motivasi peserta didik Kelas VII ....	50
B. Pengaruh Video Pembelajaran IPA Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas VII.....	50
C. Hubungan Antara Motivasi Dan Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas VII Terhadap Video Pembelajaran IPA.....	51
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Koefisien Muai Panjang Beberapa Bahan .....	22
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 3.1 Uji Validitas 1. ....	35
Tabel 3.2 Uji Validitas 2 .....	36
Tabel 3.3 Uji Coba Reliabilitas 1 .....	37
Tabel 3.4 Uji Coba Reliabilitas 2 .....	38
Tabel 3.5 Data Deskriptif Statistik .....	40
Tabel 3.6 Uji Normalitas .....	41
Tabel 3.7 Uji Homogenitas.....	42
Tabel 3.8 Analisis Korelasi VII A .....	43
Tabel 3.9 Analisis Korelasi VII B .....	43
Tabel 3.10 Klasifikasi Nilai N – Gain .....	43
Tabel 3.11 Uji N – Gain .....	44
Tabel 3.12 Uji Mann - Whitney.....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teori Kerucut Edger Dale .....	11
Gambar 3.1 Diagram Pre – Test Post – Test Control Group Design..	33
Gambar 3.2 Diagram Perbedaan Nilai Rata – rata Kelas .....	40
Gambar 4.1 Diagram Nilai Pre – Test Post- Test Kelas Kontrol.....	48
Gambar 4.2 Diagram Nilai Pre – Test Post- Test Kelas Eksperimen	48
Gambar 4.3 Diagram Nilai Rata-rata Kelas Kontrol dan Eksperimen	49



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Hasil Uji Coba Peserta Didik MTs Matha’ilul Falah Pati Kelas VII .....	60
LAMPIRAN 2 Hasil Uji Coba Peserta Didik MTs Al-Falah Jepara Kelas IX A .....	61
LAMPIRAN 3 Hasil Nilai Pretest-Posttest dan LKPD Kelas Kontrol (VII A).....	63
LAMPIRAN 4 Hasil Nilai Pretest-Posttest dan LKPD Kelas Eksperimen (VII B) .....	64
LAMPIRAN 5 Hasil Angket Kelas Kontrol (VII A) yang menjawab “Ya” .....	65
LAMPIRAN 6 Hasil Angket Kelas Kontrol (VII A) yang menjawab “Tidak” .....	67
LAMPIRAN 7 Hasil Angket Kelas Eksperimen (VII B) yang menjawab “Ya” .....	69
LAMPIRAN 8 Hasil Angket Kelas Eksperimen (VII B) yang menjawab “Tidak” .....	71
LAMPIRAN 9 Soal Uji Coba Peserta Didik MTs Matha’ilul Falah Pati Kelas VII .....	73
LAMPIRAN 10 Soal Uji Coba Peserta Didik MTs Al-Falah Jepara Kelas IX A .....	76
LAMPIRAN 11 Soal Pretest Kelas Kontrol dan Ekperimen Soal Materi Suhu dan Perubahannya .....	80
LAMPIRAN 12 Soal Posttest Kelas Kontrol dan Eksperimen Soal Materi Suhu dan Perubahannya.....	82
LAMPIRAN 13 Lembar Kerja Peserta Didik .....	85
LAMPIRAN 14 Lembar Kerja Pesrta Didik 2 .....	90
LAMPIRAN 15 RPP .....	93
LAMPIRAN 16 Kisi – Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	102
LAMPIRAN 17 Angket Respon Peserta Didik .....	103
LAMPIRAN 18 Screenshot Media Pembelajaran berupa Video ...	106
LAMPIRAN 19 Dokumentasi .....	107
LAMPIRAN 20 Scan Surat Penelitian di MTs Al-Falah .....	108
LAMPIRAN 21 Scan Surat PBAK .....	109
LAMPIRAN 22 Scan Surat IKLA .....	110
LAMPIRAN 23 Scan Sertifikat TOEFL .....	111
LAMPIRAN 24 Scan Sertifikat Matrikulasi .....	112
LAMPIRAN 25 Scan Sertifikat User Education .....	113
LAMPIRAN 26 Scan Sertifikat Magang Desain Grafis .....	114
LAMPIRAN 27 Daftar Riwayat Hidup .....	115