

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
PEDOMAN LITERASI ARAB-LATIN	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Media Pembelajaran.....	7
1. Pembelajaran.....	7
2. Pengertian Media Pembelajaran	8
3. Jenis-jenis Media Pembelajaran	10
B. Media Audio Visual	11
1. Pengertian Media Audio Visual	11
2. Jenis-jenis Media Audio Visual	12
3. Ciri-ciri Media Audio Visual	13
4. Kelebihan Media Audio Visual	13
C. Kemampuan Kognitif	14
1. Pengertian Kemampuan Kognitif	14
2. Indikator Kemampuan Kognitif	15
D. Struktur dan Fungsi Organel Sel Tumbuhan dan Sel Hewan.....	18
1. Pengertian Sel	18
2. Komponen Kimiawi Penyusun Sel.....	18
3. Jenis-jenis Sel	19
4. Struktur dan Fungsi Organel Sel Tumbuhan dan Sel Hewan.....	20
E. Penelitian Terdahulu	26

F. Kerangka Berfikir	28
G. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan	31
B. Populasi dan Sampel	31
1. Populasi	31
2. Sampel	31
C. Identifikasi Variabel	32
D. Operasional Variabel	33
E. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen	33
F. Teknik Pengumpulan Data	36
G. Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	39
1. Gambaran Obyek Penelitian	39
2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	40
a. Hasil Uji Validitas	40
b. Hasil Uji Reliabilitas	43
c. Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	44
d. <i>N-gain Score</i>	47
3. Analisis Data Penelitian.....	48
a. Analisis Prasyarat (Uji Normalitas dan Uji Homogenitas)	48
b. Uji Hipotesis Penelitian	50
B. Pembahasan	52
1. Penggunaan Media Audio Visual Secara Virtual dalam Pembelajaran Siswi Kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus.....	52
2. Kemampuan Kognitif Siswi kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus pada Materi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan.....	53
3. Efektivitas Penggunaan Media Audio Visual Secara Virtual Terhadap Kemampuan Kognitif Siswi kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus pada Materi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan.....	55
BAB V PENUTUP	
A.Simpulan.....	57
B.Saran - saran	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Sel Hewan	20
Gambar 2.2	Struktur Sel Tumbuhan.....	21
Gambar 2.3	Nukleus	21
Gambar 2.4	Retikulum Endoplasma	23
Gambar 2.5	Badan Golgi	23
Gambar 2.6	Mitokondria.....	24
Gambar 2.7	Kloroplas	24
Gambar 2.8	Vakuola	25
Gambar 2.9	Sentrosom.....	25
Gambar 2.10	Kerangka Berpikir	30
Gambar 4.1	Hasil Uji Normalitas	49
Gambar 4.2	Hasil Uji Homogenitas	50
Gambar 4.3	Hasil Uji Hipotesis	51



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Taksonomi Bloom.....	17
Tabel 2.2	Perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan	26
Tabel 3.1	Desain Penelitian	33
Tabel 3.2	Kriteria Interpretasi Korelasi <i>Product Moment</i> ..	34
Tabel 3.3	Kriteria Koefisien Reliabilitas.....	35
Tabel 4.1	Hasil Uji Validitas Butir Soal <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas Butir Soal <i>Posttest</i>	42
Tabel 4.3	Hasil Uji Reliabilitas	43
Tabel 4.4	Hasil Analisis <i>Pretest</i> Siswi Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Siswi Kelas Eksperimen	45
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Siswi Kelas Kontrol.....	45
Tabel 4.7	Hasil Analisis <i>Posttest</i> Siswi Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Siswi Kelas Eksperimen	46
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Siswi Kelas Kontrol.....	47
Tabel 4.10	Kategori Uji <i>N-gain</i>	48
Tabel 4.11	Hasil Uji <i>N-gain</i>	48
Tabel 4.12	Analisis Tes Ranah Kognitif Siswi	54