

DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Sistematika Penulisan	8
BAB II Landasan Teori	10
A. Deskripsi Teori	10
1. Teori Belajar Kognitivisme	10
2. Identifikasi Tumbuhan	15
3. Media Pembelajaran	17
4. Aplikasi Taksonomi Tumbuhan	21
5. Pemahaman Materi	25
6. Materi Plantae	28
B. Penelitian Terdahulu	31
C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis Penelitian	34
BAB III Metode Penelitian	36
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	36
B. Setting Penelitian	36
C. Populasi dan Sampel Penelitian	36
D. Desain Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	37
E. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	39
F. Teknik Pengumpulan Data	45
G. Teknik Analisis Data	46
BAB IV Hasil dan Pembahasan	52
A. Hasil Penelitian	52
1. Gambaran Objek Penelitan	52
2. Analisis Data Penelitian	52

B. Pembahasan	58
1. Ketercapaian Pelaksanaan Pembelajaran dengan Penggunaan Aplikasi Taksonomi Tumbuhan	58
2. Pemahaman Pemahaman Siswa Sesudah Menggunakan Aplikasi Taksonomi Tumbuhan	59
3. Efektivitas Aplikasi Taksonomi Tumbuhan Terhadap Pemahaman Siswa pada Materi Plantae	60
BAB V Penutup	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

1. Tabel 3.1 Jumlah Siswa Kelas X MA NU Miftahul Ulum	37
2. Tabel 3.2 <i>One Group Pretest-Posttest Design</i>	38
3. Tabel 3.3 Kriteria Interpretasi Korelasi Product Moment	40
4. Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Instrument Tes.....	40
5. Tabel 3.5 Kriteria Koefisien Reliabilitas	41
6. Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Instrument Tes.....	42
7. Tabel 3.7 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	43
8. Tabel 3.8 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrument Soal	43
9. Tabel 3.9 Kriteria Daya Beda	44
10. Tabel 3.10 Hasil Uji Daya Pembeda Instrument Soal.....	47
11. Tabel 3.11 Kategori Skor Penggunaan Aplikasi Taksonomi Tumbuhan	48
12. Tabel 3.12 Kategori Nilai Tes.....	48
13. Tabel 3.13 Kriteria Ketuntasan Hasil Belajar Pada Materi <i>Plantae</i>	48
14. Tabel 4.1 Jumlah Siswa MA NU Miftahul Ulum	52
15. Tabel 4.2 Hasil Observasi Kegiatan Mengajar Guru	53
16. Tabel 4.3 Hasil Observasi Kegiatan Siswa selama Pembelajaran	53
17. Tabel 4.4 Hasil Postest Sesudah Menggunakan Aplikasi Taksonomi Tumbuhan	54
18. Tabel 4.5 Hasil Ketuntasan Belajar Siswa	55
19. Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Penelitian	56
20. Data 4.7 Hasil Uji Homogenitas Data Penelitian	56
21. Tabel 4.8 Rata-rata Pretest dan Postest	57
22. Tabel 4.9 Hasil Analisis Paired Sampel T Test	57