

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Metode Praktikum	8
B. Inkuiri Terbimbing	10
C. Keterampilan Proses Sains	14
D. Hasil Belajar Kognitif.....	17
E. Plantae	21
F. Penelitian Terdahulu.....	32
G. Kerangka Berfikir.....	34
H. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan	37
B. Setting Penelitian.....	37
C. Populasi dan Sampel.....	38
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel.....	38
E. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	39
F. Teknik Pengumpulan Data	42
G. Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	48
1. Gambaran Obyek Penelitian	48
2. Temuan Penelitian.....	50
B. Pembahasan.....	56

1. Keterampilan Proses Sains Siswa.....	56
2. Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	59
3. Pengaruh Metode Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing Terhadap KPS dan Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	60
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

TABEL 3.1 DESAIN PRA-EKSPERIMENTAL (ONE PRETEST – POSTTEST DESIGN)	37
TABEL 3.2 KRITERIA PENGUJIAN VALIDITAS	40
TABEL 3.3 HASIL UJI VALIDITAS SOAL KOGNITIF	40
TABEL 3.4 HASIL UJI VALIDITAS SOAL KPS	40
TABEL 3.5 KRITERIA PENGUJIAN RELIABILITAS	41
TABEL 3.6 KRITERIA TINGKAT PENGUASAAN KPS	43
TABEL 3.7 KRITERIA ANALISIS N-GAIN KPS	43
TABEL 3.8 KRITERIA ANALISIS N-GAIN BELAJAR KOGNITIF	46
TABEL 4.1 DATA KELAS DAN JUMLAH SISWA DI MA ZIWFA NAMBUHAN	49
TABEL 4.2 HASIL PERSENTASE PRETEST INDIKATOR KPS	50
TABEL 4.3 HASIL PERSENTASE POSTTEST INDIKATOR KPS	50
TABEL 4.4 RATA-RATA PRETEST, POSTTEST DAN N-GAIN KPS	51
TABEL 4.5 HASIL UJI NORMALITAS KPS	52
TABEL 4.6 HASIL UJI WILCOXON KPS	53
TABEL 4.7 RATA-RATA PRETEST, POSTTEST DAN N-GAIN BELAJAR KOGNITIF	53
TABEL 4.8 HASIL UJI NORMALITAS BELAJAR KOGNITIF	54
TABEL 4.9 HASIL UJI WILCOXON BELAJAR KOGNITIF	55

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 MARCHANTIA POLYMORPHA..... 24
 GAMBAR 2. 2 ANTHOCEROS PUNCTATUS..... 24
 GAMBAR 2. 3 SPHAGNUM FIMBRIATUM 25
 GAMBAR 2. 4 PSILOTUM NODUM..... 26
 GAMBAR 2. 5 HUPERZIA SQUARROSA 26
 GAMBAR 2. 6 EQUISETUM ADNIEE..... 27
 GAMBAR 2. 7 PTERIUM AQUILINIUM 27
 GAMBAR 2. 8 BAGAN KERANGKA BERPIKIR 35

