

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Definisi Operasional	6
BAB II LEMBAR KERJA SISWA SPERMATOPHYTA BERDASARKAN PENDEKATAN SAINTIFIK.....	7
A. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	7
B. Metode Praktikum	11
C. Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta).....	13
D. Pendekatan Saintifik.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Definisi Operasional	23
B. Metode Penelitian	23
C. Alur Penelitian	23
D. Prosedur Penelitian	23
1. Tahap Persiapan	23
2. Tahap Pelaksanaan	24
3. Tahap Penyelesaian.....	24

E. Responden Penelitian	26	
F. Instrumen Penelitian	26	
1. Lembar Penilaian Guru	26	
2. Angket Respon Siswa	26	
3. Lembar Observasi	27	
4. Rubrik Penilaian LKS	27	
G. Validasi Instrumen	27	
H. Teknik Pengumpulan Data	27	
I. Teknik Pengolahan Data	28	
1. Lembar Penilaian Guru	28	
2. Angket Respon Siswa	30	
3. Lembar Observasi	30	
4. Rubrik Penilaian LKS	32	
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33	
A. Hasil Penelitian	33	
1. Karakteristik LKS Spermatophyta yang dikembangkan.....	33	
2. Penilaian guru terhadap LKS Spermatophyta yang dikembangkan		34
3. Respon siswa terhadap LKS Spermatophyta yang dikembangkan		42
4. Keterlaksanaan LKS Spermatophyta yang dikembangkan	45	
5. Keterampilan Sainifik siswa yang menggunakan LKS Spermatophyta dalam pembelajaran	47	
B. Pembahasan.....	50	
1. Karakteristik LKS Spermatophyta yang dikembangkan.....	50	
2. Penilaian guru terhadap LKS Spermatophyta yang dikembangkan		51
3. Respon siswa terhadap LKS Spermatophyta yang dikembangkan		63
4. Keterlaksanaan LKS Spermatophyta yang dikembangkan	73	
5. Keterampilan Sainifik siswa yang menggunakan LKS Spermatophyta dalam pembelajaran	76	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78	

A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN 1.....	84
LAMPIRAN 2.....	124
LAMPIRAN 3.....	155
LAMPIRAN 4.....	157
RIWAYAT HIDUP	161