

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Masalah	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
BAB II	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Metode Pembelajaran Praktikum	15
1. Pengertian Metode Pembelajaran Praktikum	16
2. Fungsi Metode Pembelajaran Praktikum.....	17
3. Kelebihan dan Kelemahan Metode Pembelajaran Praktikum	18
B. Keterampilan Berpikir Analitis	19
1. Pengertian Keterampilan Berpikir Analitis	20
2. Indikator Keterampilan Berpikir Analitis.....	21
3. Manfaat Keterampilan Berpikir Analitis dalam Pembelajaran	23
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keterampilan Berpikir Analitis	24

C.	<i>Virtual Laboratorium Olabs</i>	25
1.	Pengertian <i>Virtual Laboratorium Olabs</i>	26
2.	Fungsi <i>Virtual Laboratorium Olabs</i>	27
3.	Kelebihan dan Kelemahan <i>Virtual Laboratorium Olabs</i> dalam Pembelajaran	27
D.	Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan	28
1.	Pertumbuhan dan Perkembangan	29
2.	Pola Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan	30
3.	Perkembangan Serbuk Sari atau Pollen	33
E.	Hubungan antar Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Analitis Siswa Pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		36
A.	Pendekatan, Metode, dan Design Penelitian	36
1.	Pendekatan Penelitian	36
2.	Metode Penelitian	36
3.	Design Penelitian	36
B.	Jenis dan Sumber Data	37
1.	Jenis Data	37
2.	Sumber Data Primer	37
3.	Sumber Data Sekunder	37
4.	Populasi dan Sampel Penelitian	37
C.	Teknik Pengumpulan Data	37
1.	Observasi	38
2.	Tes	38
3.	Respon	39
D.	Teknik Analisis Data Uji Coba Soal	40
E.	Teknik Analisis Data	41
1.	Keterlaksanaan Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i>	41
2.	Peningkatan Keterampilan Berpikir Analitis Siswa	42
3.	Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i>	43
F.	Tempat dan Waktu Penelitian	44
1.	Tempat Penelitian	44
2.	Waktu Penelitian	44

3. Tahap Penelitian	45
BAB IV	49
HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Deskripsi Hasil Penelitian	49
1. Keterlaksanaan Proses Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Analitis Siswa Pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan	49
2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Analitis Siswa dengan Menerapkan Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan.....	50
3. Respon Siswa Terhadap Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan	52
B. Pembahasan Hasil.....	53
1. Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan.....	53
2. Analisis Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> Terhadap Keterampilan Berpikir Analitis Siswa pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan	54
3. Analisis Respon Siswa Terhadap Metode Pembelajaran Praktikum Berbantu <i>Olabs</i> pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan....	58
BAB V.....	60
PENUTUP.....	60
A. Simpulan.....	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67
RIWAYAT HIDUP	142