

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	<i>i</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Halaman Pernyataan Orisinilitas .....	<i>i</i>
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis .....	<i>i</i>
Riwayat Hidup.....	<i>i</i>
Abstrak.....	<i>ii</i>
Abstrack.....	<i>iii</i>
Kata Pengantar.....	<i>iv</i>
Daftar Isi .....	<i>vi</i>
Daftar Gambar .....	<i>viii</i>
Daftar Tabel.....	<i>ix</i>
Daftar Lampiran .....	<i>x</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Ruang Lingkup Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Batasan Masalah .....	7
1.6 Tujuan Penelitian .....	7
1.7 Manfaat Penelitian .....	8
1.8 Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Media Pembelajaran.....	10
2.2 Media Pembelajaran Interaktif .....	19
2.3 Berpikir Kritis .....	20
2.4 Paradigma Pembelajaran .....	23
2.5 Karakteristik Materi Protista .....	23
2.6 Penelitian Relevan .....	24
2.7 Kerangka Berpikir.....	25

2.8 Hipotesis .....	32
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.2 Populasi dan Sampel .....	33
3.3 Jenis Penelitian .....	34
3.4 Desain dan Variabel Penelitian .....	34
3.5 Instrumen Penelitian .....	35
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.7 Prosedur Penelitian .....	42
3.8 Analisis Data .....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	50
4.2 Pembahasan .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Diagram Nilai rata-rata pretest dan posttest kelas kontrol dan eksperimen .....	51
Gambar 4.2 Diagram batang data berpikir kritis eksperimen .....	52
Gambar 4.3 Diagram batang data berpikir kritis kontrol .....	53



## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1. Desain Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	34
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Media Pembelajaran Berbasis Android dan Keterampilan Berpikir Kritis .....	36
Tabel 3.3 Kriteria Kategori Keterampilan Berpikir Kritis .....	38
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Tes Berpikir Kritis .....	39
Tabel 3.5. Rubrik Penilaian Soal Esai Kemampuan Berpikir Kritis .....	40
Tabel 3.6 Penilaian Skala Likert untuk Angket .....	45
Tabel 3.7 Konversi Skor .....	46
Tabel 3.8 Kriteria Interpretasi .....	47
Tabel 3.9 Kategorisasi Perolehan Skor N-Gain .....	49
Tabel 4.1 Tabel Hasil Angket Penggunaan Media Interaktif Berbasis Android 50	
Tabel 4.2 Tabel Hasil Nilai Rata-rata Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa 54	
Tabel 4.3 Tabel Data uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov .....	55
Tabel 4.4 Data Uji Homogenitas.....	55

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	71
Lampiran 2. Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android .....	80
Lampiran 3. Angket Penggunaan Media Interaktif Berbasis Android dan Berpikir Kritis .....	82
Lampiran 4. Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	85
Lampiran 5. Kunci Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis .....	87
Lampiran 6. Daftar Nilai Angket Penggunaan Media Interaktif Berbasis Android dan Berpikir Kritis .....	97
Lampiran 7. Daftar Nilai Pretest .....	101
Lampiran 8. Daftar Nilai Posttest .....	104
Lampiran 9. Uji Normalitas .....	107
Lampiran 10. Uji Homogenitas .....	108
Lampiran 11. Uji Hipotesis .....	109
Lampiran 12. Uji N-Gain .....	110
Lampiran 13. Perhitungan kriteria kualitatif yang dapat dilihat pada Tabel 3.7.....	114
Lampiran 14. Lembar Validasi Instrumen Penelitian .....	115
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian dari Fakultas MIPA .....	122
Lampiran 16. Surat Balasan Penelitian .....	123
Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian .....	124