

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Kerangka Pemikiran .....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
<b>BAB II</b> .....	10
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	10
A. Peranan Media Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran Kimia .....	10
B. Penggunaan Laboratorium Virtual dalam Pembelajaran Kimia.....	13
C. Isolasi.....	15

D. Kafein .....	19
E. Ekstrak Daun Teh .....	22
<b>BAB III</b> .....	24
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	24
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	24
B. Jenis dan Sumber Data.....	25
C. Teknik Pengumpulan Data .....	28
D. Teknik Analisis Data .....	29
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
<b>BAB IV</b> .....	32
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	32
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan .....	51
<b>BAB V</b> .....	57
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	59
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	63
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	150

