

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	3
E. Kerangka Berpikir	4
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pembelajaran Kimia Berorientasi Multipel Representasi	7
B. Visual Basic Application (VBA) PowerPoint dalam Pembelajaran Kimia....	8
C. Multipel Representasi Materi Asam Basa	9
D. Materi Asam Basa	10
1. Teori Asam Basa	10
2. Ionisasi Asam Basa	11

3. Penentuan pH Asam Basa	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	14
B. Jenis dan Sumber Data	16
C. Teknik Pengumpulan Data	16
D. Teknik Analisis Data	17
E. Tempat dan Waktu Penelitian	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian.....	21
1. Deskripsi Hasil Analisis dan Pengembangan Tampilan Media Pembelajaran VBA <i>PowerPoint</i> Berorientasi Multipel Representasi Pada Materi Asam Basa	21
2. Deskripsi Hasil Validasi dan Perbaikan Media Pembelajaran VBA <i>PowerPoint</i> Berorientasi Multipel Representasi Pada Materi Asam Basa ...	33
3. Deskripsi Hasil Uji Kelayakan Media Pembelajaran VBA <i>PowerPoint</i> Berorientasi Multiple Representatif Pada Materi Asam Basa.....	38
B. Pembahasan	40
BAB V PENUTUP.....	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53
RIWAYAT HIDUP PENULIS	106