

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Kimia.....	11
B. Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE).....	12
C. Media Laboratorium Virtual Pada Pembelajaran Kimia.....	15
D. Materi Larutan Penyangga.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	30
B. Jenis dan Sumber Data	36
C. Teknik Pengumpulan Data.....	37
D. Teknik Analisis Data.....	38
E. Waktu dan Tempat Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan.....	66

BAB V PENUTUP	73
A. Simpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	81
RIWAYAT HIDUP PENULIS	200

