

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Definisi Istilah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Karakteristik Ilmu Kimia	5
B. Metode Praktikum.....	6
C. Petunjuk Praktikum.....	10
D. Petunjuk Praktikum sebagai Bahan Ajar	11
E. Tinjauan Materi Kapasitas Larutan Penyangga	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Metode Penelitian	19
B. Langkah Penelitian.....	19
C. Sumber Data	24
D. Instrumen Penelitian	25
E. Prosedur Pengolahan Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Karakteristik Petunjuk Praktikum yang Terdapat di Bahan Ajar Kimia SMA Kelas XI.....	31

B. Karakteristik Petunjuk Praktikum yang Dikembangkan pada Topik Kapasitas Larutan Penyangga	38
C. Kualitas Petunjuk Praktikum yang Dikembangkan pada Topik Kapasitas Larutan Penyangga.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	62
RIWAYAT HIDUP	122

