

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
ABSTARK.....	ii
RIWAYAT HIDUP .....	iii
MOTTO .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	7
Bab II KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Peran Laboratorium Kimia dalam Menunjang Pembelajaran.....	10
1. Pengertian Dan Fungsi Laboratorium.....	10
B. Kriteria Laboratorium Kimia Berdasarkan Standar Nasional.....	13
a. Kriteria Tata Ruang Laboratorium Kimia .....	13
b. Kriteria Alat-Alat Laboratorium Kimia.....	16
c. Kriteria Bahan-Bahan Kimia .....	24

C. Pengelolaan Laboratorium .....	30
a. Organisasi Laboratorium Kimia .....	30
b. Sumber Daya Manusia (laboran) .....	
BAB III METODE PENELITIAN .....	36
A. Kerangka Berfikir .....	36
B. Desain. Metode Penelitian .....	39
C. Subjek Penelitian .....	39
D. Prosedur Penelitian .....	39
E. Instrumrn Penelitian.....	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Teknik Analisi Data .....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran-Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	76

