DAFTAR ISI

ABSTRAK.....i
KATA PENGANTAR.....iii
DAFTAR ISI.....vi
DAFTAR TABEL.....viii
DAFTAR GAMBAR.....ix
DAFTAR LAMPIRAN.....x

BAB. I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang Masalah.....1
1.2. Identifikasi Masalah.....4
1.3. Pembatasan Masalah.....4
1.4. Rumusan Masalah.....5
1.5. Tujuan Penelitian.....5
1.6. Manfaat Penelitian.....5

BAB.II KAJIAN PUSTAKA
2.1. Dasar Teoritis.....7
2.1.1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam.....7
2.1.2. Fungsi dan Tujuan Mata Pelajaran Biologi.....12
2.1.3. Laboratorium.....14
2.1.3.1. Pengertian Laboratorium.....14
2.1.3.2. Manfaat Laboratorium.....15
2.1.3.3. Standar Laboratorium SMA.....16
2.1.4. Praktikum.....22
2.1.4.1. Pengertian Praktikum.....22
2.1.4.2. Manfaat Praktikum.....22
2.1.4.3. Kelebihan dan Kelemahan Praktikum.....24
2.1.4.4. Aspek Penilaian Praktikum.....25
2.1.4.5. Hambatan Pelaksanaan Praktikum.....26
2.1.5. Peran Guru dalam Pembelajaran.....27
2.1.6. Penelitian yang Relevan.....31
2.2. Dasar Konseptual.....36

BAB. III METODE PENELITIAN
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....37
3.2. Populasi dan Sampel.....37
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....38
3.4. Analisis Data.....42

BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Hasil.....44
4.2. Pembahasan.....63

BAB. V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN
5.1. Kesimpulan.....85
5.2. Implikasi.....87
5.3. Saran.....88

DAFTAR PUSTAKA 89