

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Batasan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II PEMBELAJARAN IPA MENGGUNAKAN KIT PRAKTIKUM DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS	5
A. Pembelajaran IPA Terpadu Tingkat SMP.....	5
B. KIT Praktikum	8
C. Keterampilan Proses Sains sebagai Hasil Belajar Siswa SMP	13
D. Tinjauan Materi Pelapukan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Metode dan Desain Penelitian	24
B. Prosedur Penelitian	26
C. Subjek Penelitian	30
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
E. Instrumen Penelitian	30

F. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Kebutuhan KIT Praktikum IPA Terpadu SMP	39
B. Pengembangan KIT Praktikum IPA Terpadu pada Tema Pelapukan.....	44
1. Pengembangan dan Optimasi Desain Praktikum.....	45
2. Pengembangan Buku Aktivitas Siswa	51
3. Pengembangan Buku Petunjuk Guru	55
4. Uji Coba Terbatas	56
5. Karakteristik KIT berdasarkan Aspek Pedagogi, Konten, Teknis dan Estetik	58
C. Efektifitas KIT Praktikum IPA Terpadu Tema Pelapukan untuk Membangun Keterampilan Proses Sains Siswa SMP	65
D. Respons Siswa dan Guru Terhadap KIT Praktikum IPA Terpadu	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	83
RIWAYAT HIDUP.....	151