

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah.....	4
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
E. Batasan Istilah.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengertian Berpikir.....	8
B. Berpikir Kritis.....	13
C. Tinjauan terhadap Metode Praktikum.....	21
D. Tinjauan terhadap Konsep Larutan Penyangga.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN	30
A. Metode Penelitian.....	30
B. Alur Penelitian.....	31
C. Subyek Penelitian.....	34

D. Instrumen Penelitian.....	35
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Pembelajaran untuk Meningkatkan KBK dengan Metode Praktikum Berbasis Material Lokal.....	46
B. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa melalui Metode Praktikum Berbasis Material Lokal.....	49
1. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	49
2. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Masing- Masing Sub Indikator.....	52
C. Penguasaan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa melalui Metode Praktikum Berbasis Material Lokal.....	55
1. Penguasaan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	55
2. Penguasaan Keterampilan Berpikir Kritis pada Masing-masing Sub Indikator.....	60
1) KBK pada Sub Indikator Mengidentifikasi atau Merumuskan Pertanyaan.....	60
2) KBK pada Sub Indikator Memberikan Penjelasan Sederhana.....	62

3) KBK pada Sub Indikator Mempertimbangkan Kesesuaian Sumber.....	65
4) KBK pada Sub Indikator Melaporkan Hasil Observasi.....	67
5) KBK pada Sub Indikator Menarik Kesimpulan dari Hasil penyelidikan.....	69
6) KBK pada Sub Indikator Mengidentifikasi dan Menangani Ketidakbenaran yang Disengaja.....	71
7) KBK pada Sub Indikator Merumuskan Solusi Alternatif.....	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	85
RIWAYAT HIDUP.....	177