

DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR/GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	6
C. TUJUAN PENELITIAN	6
D. KEGUNAAN PENELITIAN	7
E. PENJELASAN ISTILAH	8
BAB II PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN SUMBER ARUS LISTRIK SEARAH DI SLTP	
A. MODEL PEMBELAJARAN DAN PENGEMBANGANNYA	
1. Pengertian Dan Jenis-jenis Model Pembelajaran	10
2. Peranan Analisis Konsep Dalam Penyusunan Model Pembelajaran	12
B. KETERAMPILAN BERPIKIR RASIONAL	14
C. KETERAMPILAN PROSES SAINS	21
D. DESKRIPSI MATERI SUMBER ARUS LISTRIK SEARAH DALAM MODEL PEMBELAJARAN	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. DESAIN PENELITIAN	32
B. SUBYEK PENELITIAN	34

C. PROSEDUR PENELITIAN	
1. Kegiatan Pra Penelitian	35
2. Penyusunan Model Pembelajaran	37
3. Angket Siswa, Pedoman Wawancara dan Format Observasi	39
4. Implementasi Model Pembelajaran	40
D. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	41
E. TEKNIK ANALISIS DATA	42
BAB IV ANALISIS DATA, TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. HASIL ANALISIS DATA	
1. Pemahaman Konsep Siswa	46
2. Keterampilan Berpikir Rasional Siswa... ..	51
3. Keterampilan Proses Sains Siswa	53
4. Tanggapan Siswa	55
5. Tanggapan Guru	57
6. Proses Implementasi Pembelajaran	59
B. TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
1. Karakteristik Model Pembelajaran	60
2. Peningkatan Pemahaman Konsep	63
3. Peningkatan Keterampilan Berpikir Rasional	69
4. Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa.....	72
5. Tanggapan Siswa Dan Guru	73
6. Proses Implementasi Model Pembelajaran	74
BAB V KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	78
B. KETERBATASAN	79
C. SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN – LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
2.1 Model-model Pembelajaran Rumpun Pemrosesan Informasi	11
3.1 Jadwal Implementasi Model Pembelajaran	40
3.2 Teknik Pengumpulan Data	42
3.3 Kategori Daya Pembeda Butir Soal	44
4.1 Hasil belajar Siswa berdasarkan Kategori	47
4.2 Persentase Rata-rata Skor Pretes dan Postes Setiap Kategori Siswa.....	49
4.3 Pendistribusian Butir Soal Setiap Subkonsep	50
4.4 Persentase Rata-rata Skor Pretes dan Postes Setiap Subkonsep.....	50
4.5 Pendistribusian Butir Soal Setiap Aspek KBR	51
4.6 Persentase Rata-rata Skor Pretes dan Postes Setiap Aspek KBR.....	52
4.7 Ringkasan Uji-t Setiap Aspek KBR	53
4.8 Pendistribusian Butir Soal Setiap Aspek KPS	53
4.9 Persentase Rata-rata Skor Pretes dan Postes Setiap Aspek KPS.....	53
4.10 Ringkasan Uji-t Setiap Aspek KPS	54
4.11 Jawaban Angket Siswa	55

DAFTAR GAMBAR/GRAFIK

GAMBAR/GRAFIK	HALAMAN
2.1 Bagan Sel Volta	24
3.1 Bagan Alur Penelitian.....	33
4.1 Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Kategori	49
4.2 Profil Penguasaan Konsep Siswa Pada Setiap Subkonsep	51
4.3 Peningkatan Keterampilan Berpikir Rasional Siswa.....	52
4.4 Peningkatan Keterampilan Proses Sains Siswa	54



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		BALAMAN
1	Prosedur Prapenelitian	85
2	Materi Pembelajaran	91
3	Analisis Konsep Dan Peta Konsep.....	97
4	Instrumen Penelitian.....	99
5	Data Hasil Belajar Siswa	123
6	Respon Angket Siswa	127
7	Format Observasi Dan Struktur Makro	132
8	Uji Statistik Data	140

