

DAFTAR ISI

	Halaman
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah dan Permasalahan.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR	
2.1 Hakikat Sains	7
2.1.1 Pengertian Sains.....	7
2.1.2 Tujuan Pembelajaran Sains	9
2.1.3 Manfaat Pembelajaran Sains	10
2.1.4 Rambu-rambu Kegiatan Sains.....	11
2.1.5 Peran guru dalam Pengembangan Sains.....	13
2.1.6 Pengaruh Pembelajaran Sains.....	14
2.1.7 Tahapan Pembelajaran Sains	16

2.1.8 Pengembangan Sains.....	18
2.2 Metode Eksperimen	20
2.2.1 Pengertian Metode Eksperimen.....	20
2.2.2 Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen.....	21
2.2.3 Langkah – Langkah Metode Eksperimen.....	22
2.3 Kerangka Pikir	22
2.4 Hipotesis Tindakan	24

III. METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Setting Penelitian	25
3.2.1 Tempat Penelitian.....	25
3.2.2 Sunjek Penelitian	25
3.3 Prosedur Penelitian	26
3.4 Teknik dan Alat Pengumpulan Data	31
3.4.1 Observasi	31
3.5 Instrumen Penilaian	32
3.6 Indikator Keberhasilan.....	33

IV. HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian	34
4.2 Hasil Penelitian.....	37
4.2.1 Hasil Penelitian Siklus I	37
4.2.2 Hasil Penelitian Siklus II	46
4.3 Hasil Penelitian Siklus III	63

4.4 Pembahasan	63
4.4.1Aktivitas Pengenalan konsep Sains	63
4.4.2 Kemampuan Mengenal Konsep Sains.....	65

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68

LAMPIRAN