

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah PTK.....	4
C. Tujuan PTK .....	4
D. Manfaat PTK .....	5
BAB II LANDASAN TEORITIS.....	6
A. Metode Eksperimen.....	6
1. Pengertian Metode Eksperimen.....	6
2. Tujuan Metode Eksperimen.....	7
3. Keunggulan dan Kelemahan Metode Eksperimen.....	10
4. Langkah-langkah Metode Eksperimen .....	13
B. Motivasi.....	17
1. Pengertian Motivasi .....	17
2. Macam-macam Motivasi .....	17
3. Fungsi Motivasi .....	20
4. Pengertian Motivasi Belajar .....	21
5. Indikator Motivasi Belajar.....	22
6. Peranan Motivasi Belajar.....	23
7. Teknik-teknik Menumbuhkan Motivasi dalam Pembelajaran.....	24
C. Ilmu Pengetahuan Alam.....	27
1. Hakikat IPA .....	27
2. Tujuan Pembelajaran IPA .....	27
3. Ruang Lingkup IPA .....	28
4. Cara Penyelidikan IPA.....	29
D. Penelitian Dahulu yang Relevan.....	29
E. Kerangka Berpikir .....	30

F. Definisi Operasional.....	33
1. Metode Eksperimen .....	33
2. Motivasi Belajar .....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
A. Desain Penelitian .....	35
B. Partisipan dan Tempat Penelitian .....	39
C. Prosedur Administratif Penelitian.....	39
D. Prosedur Substantif Penelitian.....	45
1. Pengumpulan Data .....	45
2. Pengolahan Data .....	49
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....	56
A. Temuan.....	56
1. Siklus I.....	56
2. Siklus II.....	72
B. Pembahasan.....	81
1. Siklus I.....	81
a. Penerapan Metode Eksperimen.....	81
b. Peningkatan Motivasi Belajar Siswa.....	86
2. Siklus II.....	91
a. Penerapan Metode Eksperimen.....	91
b. Peningkatan Motivasi Belajar Siswa.....	92
C. Keterbatasan Penelitian .....	99
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	100
A. Simpulan.....	100
B. Rekomendasi.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	105