

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Penjelasan Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Belajar dan Pembelajaran	9
1. Pengertian Belajar	9
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Proses Belajar	11
3. Siklus Belajar dalam Pembelajaran	11
B. Pendekatan Pembelajaran Pemecahan Masalah	12
C. Peranan Pemecahan Masalah Terhadap Pembelajaran Kimia	13
D. Pendekatan Pembelajaran Pemecahan Masalah Model Mothes	14
E. Metode Eksperimen	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	24
B. Alur Penelitian	24
C. Subyek Penelitian	26

D. Instrumen Penelitian	26
E. Pengujian Instrumen Penelitian	28
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Teknik Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kemampuan Siswa dalam Mengikuti Tahapan Pembelajaran Pemecahan Masalah	37
B. Kinerja Siswa Selama Pembelajaran Pemecahan Masalah	55
C. Motivasi Belajar dan Sikap Siswa Selama Pembelajaran Pemecahan Masalah	64
D. Hasil Belajar Siswa Selama Pembelajaran Pemecahan Masalah	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	77
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82
RIWAYAT HIDUP	185