

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Asumsi .....	9
F. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	10
G. Metode Penelitian .....	11
<b>BAB II PENINGKATAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH PADA PEMBELAJARAN SAINS MELALUI METODE EKSPERIMEN</b>	
A. Kemampuan Memecahkan Masalah .....	13
1. Definisi Kemampuan Memecahkan masalah .....	13
2. Tahap-Tahap Kemampuan Memecahkan Masalah .....	18
B. Pembelajaran Sains di Taman Kanak-Kanak .....	23
1. Pengertian Pembelajaran Sains .....	23
2. Kegiatan Pembelajaran Sains .....	27
C. Metode Eksperimen di Taman Kanak-Kanak .....	34
1. Pengertian Metode Eksperimen .....	34
2. Bentuk Metode Eksperimen .....	37
3. Tujuan Pembelajaran Eksperimen .....	39
4. Kelebihan dan Kekurangan Metode Eksperimen .....	41
5. Langkah-Langkah Pelaksanaan Metode Eksperimen .....	45
6. Implementasi Pembelajaran Sains melalui Penggunaan Metode Eksperimen di TK .....	46
D. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relefan .....	51
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	54
B. Prosedur Penelitian .....	59
C. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	62
D. Definisi Operasional .....	62
E. Teknik Pengumpulan Data .....	64
F. Kisi-Kisi Pengembangan Instrumen Penelitian .....	66
G. Langkah-Langkah Penelitian .....	76
H. Teknik dan Analisis Data .....	78
I. Validasi Data Penelitian .....	80

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

### **A. Hasil Penelitian**

1. Profil Sekolah TK Plus Tunas Bangsa ..... 81
2. Gambaran Umum Kemampuan Memecahkan Masalah Anak ... 85
3. Proses Penerapan Metode Eksperimen Dalam Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Msalah Anak ..... 87

### **B. Pembahasan** ..... 140

1. Kondisi Objektif Kemampuan Memecahkan Masalah Anak di TK Plus Tunas Bangsa Bandung ..... 140
2. Gambaran Umum Kemampuan Memecahkan Masalah Anak Sebelum Tindakan ..... 142
3. Proses Penerapan Pembelajaran Sains Melalui Metode Eksperimen ..... 148
4. Kemampuan Memecahkan Masalah Anak Setelah Menggunakan Pembelajaran Sains ..... 156

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

- A. Kesimpulan ..... 166
- B. Rekomendasi ..... 169

**DAFTAR PUSTAKA** ..... **173**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**