

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GRAFIK .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
1. Manfaat Teoritis .....	10
2. Manfaat Praktis .....	10
E. Asumsi Penelitian .....	11
F. Hipotesis .....	13
G. Metode Penelitian .....	13
H. Lokasi dan Sampel Penelitian .....	14

### BAB II KONSEP MATH MANIPULATIVE DAN KONSEP KOMPETENSI OPERASI PENJUMLAHAN BILANGAN ANAK TK

A. Konsep Kompetensi Bilangan dan Operasi Bilangan Anak ....	15
1. Pengertian Operasi Penjumlahan Bilangan .....	15
2. Materi Bilangan dan Operasi Bilangan Pada Anak TK ...	17
3. Perkembangan Konsep Bilangan Pada Anak .....	18
B. Konsep <i>Math Manipulative</i> .....	21
1. Pengertian <i>Math Manipulative</i> .....	21
2. Konsep Yang Dapat Dikembangkan Melalui <i>Math Manipulative</i> .....	21
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Math Manipulative</i> .....	25
4. Prosedur Penerapan <i>Math Manipulative</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Anak.....	28
5. Permainan-permainan <i>Math Manipulative</i> .....	32
C. Hasil Penelitian yang Relevan .....	37

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian .....	40
B. Variabel Penelitian .....	41
C. Definisi Operasional.....	42
D. Instrumen Penelitian.....	43
E. Teknik Analisis Data .....	51
F. Populasi dan Sampel Penelitian.....	58
G. Prosedur Penelitian.....	59

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

A. Hasil Penelitian	
1. Kondisi Awal dan Akhir Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Anak Usia TK Pada Kelompok Eksperimen Sebelum dan Setelah Diterapkan Permainan <i>Math Manipulative</i> .....	63
a. Kondisi Awal Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Kelompok Eksperimen .....	63
b. Kondisi Akhir Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Kelompok Eksperimen .....	65
c. Peningkatan Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan pada Kelompok Eksperimen.....	66
2. Kondisi Awal dan Akhir Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Anak Usia TK Pada Kelompok Kontrol .....	69
a. Kondisi Awal Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Kelompok Kontrol .....	69
b. Kondisi Akhir Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Kelompok Kontrol .....	70
c. Peningkatan Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan pada Kelompok Kontrol .....	71
3. Efektifitas <i>Math Manipulative</i> Terhadap Kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Anak Usia TK.....	74
B. Pembahasan	
1. Kondisi Awal Kemampuan Operasi Penjumlahan Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen.....	76
2. Kondisi Akhir Kemampuan Operasi Penjumlahan Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen.....	79
3. Analisis Pengaruh <i>Math Manipulative</i> Terhadap kemampuan Operasi Penjumlahan Bilangan Anak Usia TK.....	81

#### **BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....**

A. Kesimpulan .....	85
B. Rekomendasi .....	86

#### **DAFTAR PUSTAKA.....**

#### **LAMPIRAN-LAMPIRAN .....**

91