

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|-------|
| Halaman Sampul | i |
| Lembar Persetujuan | ii |
| Lembar Pengesahan | iii |
| Pernyataan Keaslian | iv |
| Motto | v |
| Halaman Persembahan | vi |
| Kata Pengantar | viii |
| Daftar Tabel | x |
| Daftar Gambar | xi |
| Daftar Lampiran | xiii |
| Abstrak | xiv |
| Abstract | xvi |
| الملخص | xviii |
| Daftar Isi | xx |

BAB I : PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|----|
| A. Konteks Penelitian | 1 |
| B. Fokus Penelitian | 11 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 11 |
| D. Kegunaan Penelitian..... | 12 |
| E. Penegasan Istilah | 13 |
| F. Sistematika Pembahasan | 16 |

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

| | |
|-------------------------------|----|
| A. Hakikat Matematika | 18 |
| 1. Pengertian Matematika..... | 18 |
| 2. Fungsi Matematika | 23 |

| | |
|---|----|
| 3. Karakteristik Matematika | 26 |
| B. Uraian Materi Pokok Bahasan Kubus dan Balok | 28 |
| 1. Kubus | 28 |
| 2. Balok | 31 |
| C. Kemampuan Representasi Matematis | 33 |
| 1. Pengertian Kemampuan Representasi Matematis | 33 |
| 2. Jenis-jenis Representasi Matematis | 36 |
| 3. Indikator Kemampuan Representasi Matematis..... | 39 |
| D. Bentuk Representasi Matematis pada Materi | 41 |
| E. Kemampuan Representasi Matematis dalam Menyelesaikan Soal | 42 |
| F. Penelitian Terdahulu | 43 |
| G. Paradigma Penelitian | 46 |

BAB III : METODE PENELITIAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| A. Jenis Penelitian | 48 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 50 |
| C. Kehadiran Penelitian | 52 |
| D. Sumber Data | 53 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 56 |
| F. Teknik Analisis Data | 59 |
| G. Pengecekan Keabsahan Data | 62 |
| H. Tahap-tahap Penelitian | 64 |

BAB IV : PAPARAN DATA DAN HASIL PENELITIAN

| | |
|--|-----|
| A. Paparan Data | 66 |
| 1. Pra Penelitian..... | 66 |
| 2. Pelaksanaan Penelitian dan Hasil..... | 68 |
| B. Temuan Penelitian | 112 |

BAB V : PEMBAHASAN

- A. Profil Kemampuan Representasi Visual Peserta Didik 117
- B. Profil Kemampuan Representasi Simbolik Peserta Didik..... 119
- C. Profil Kemampuan Representasi Verbal Peserta Didik..... 121

BAB VI : PENUTUP

- A. Kesimpulan 127
- B. Saran 128

DAFTAR RUJUKAN 129

LAMPIRAN-LAMPIRAN 133