



## DAFTAR ISI

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....        | i    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....  | ii   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....   | iii  |
| <b>MOTTO</b> .....                | iv   |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....          | v    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....       | vi   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....           | viii |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....         | xi   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....      | xii  |
| <b>ABSTRAK</b> .....              | xiii |
| <b>BAB I : PENDAHULUAN</b>        |      |
| A. Latar Belakang .....           | 1    |
| B. Pertanyaan Penelitian .....    | 7    |
| C. Tujuan Penelitian .....        | 7    |
| D. Manfaat Penelitian .....       | 7    |
| E. Pembatasan Masalah.....        | 8    |
| F. Definisi Istilah .....         | 8    |
| <b>BAB II: KAJIAN TEORI</b>       |      |
| A. Hakikat Matematika .....       | 10   |
| B. Hasil Belajar Matematika ..... | 13   |
| C. Kecerdasan.....                | 14   |



|  |    |
|--|----|
| 1. Pengertian Kecerdasan .....   | 14 |
| 2. Kecerdasan Sebagai Kemampuan .....  | 16 |
| 3. Pengertian Multiple Intelligences (Kecerdasan Majemuk) .....                  | 19 |
| D. Kecerdasan Logis Matematis ( <i>Logical Mathematical Intelligence</i> ) ..... | 23 |

### **BAB III: METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Jenis Penelitian .....   | 32 |
| B. Variabel dan Subjek Penelitian.....                                | 32 |
| C. Instrumen Penelitian .....   | 33 |
| 1. Tes Psikodiagnostic IST .....                                      | 33 |
| 2. Angket Persepsi Kecerdasan Logis Matematis .....                   | 34 |
| 3. Pedoman Wawancara .....  | 37 |
| D. Prosedur Penelitian .....  | 39 |
| 1. Tahap Persiapan .....  | 39 |
| 2. Tahap Pelaksanaan .....  | 40 |
| 3. Tahap Analisis Data .....  | 41 |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....                                      | 41 |
| 1. Dokumentasi.....   | 41 |
| 2. Tes Psikodiagnostic IST .....                                      | 42 |
| 3. Angket Persepsi Kecerdasan Logis Matematis .....                   | 43 |
| 4. Wawancara Semi Terstruktur .....                                   | 44 |
| F. Teknik Analisis Data .....   | 45 |
| 1. Data Hasil Belajar Matematika kelas VIII-I Semester I dan II ..... | 45 |



|   |    |
|---|----|
| 2. Tes Psikodiagnostic IST .....                    | 46 |
| 3. Angket Persepsi Kecerdasan Logis Matematis ..... | 48 |
| 4. Wawancara Semi Terstruktur .....                 | 48 |

#### **BAB IV : DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA**

|  |    |
|--|----|
| A. Hasil Belajar Matematika kelas VIII-I Semester I dan II ..... | 50 |
| B. Hasil Tes Psikodiagnostic IST .....                           | 54 |
| C. Hasil Angket Persepsi Kecerdasan Logis Matematis .....        | 57 |
| D. Hasil Wawancara Semi Terstruktur .....                        | 59 |

#### **BAB V : PEMBAHASAN DAN DISKUSI HASIL PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Pembahasan Hasil Penelitian .....                              | 81 |
| 1. Profil Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kemampuan Tinggi ..... | 81 |
| 2. Profil Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kemampuan Sedang ..... | 83 |
| 3. Profil Kecerdasan Logis Matematis Siswa Kemampuan Rendah ..... | 85 |
| B. Diskusi Hasil Penelitian .....                                 | 87 |

#### **BAB VI : PENUTUP**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 90 |
| B. Saran .....      | 91 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>92</b> |
|-----------------------------|-----------|

#### **LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | Interpretasi Kecerdasan logis Matematis Berdasarkan tes IST..... | 29 |
| Tabel 3.1 | Kisi-kisi Angket Persepsi Kecerdasan Logis Matematis.....        | 35 |
| Tabel 3.2 | Nama Validator Angket Pesepsi Kecerdasan Logis Matematis.....    | 37 |
| Tabel 3.3 | Pedoman Wawancara.....   | 38 |
| Tabel 3.4 | Nama Validator Pedoman Wawancara.....                            | 39 |
| Tabel 3.5 | Klasifikasi Angka Kecerdasan.....                                | 47 |
| Tabel 3.6 | Klasifikasi Norma IST Angka Sub Tes RA dan ZR.....               | 47 |
| Tabel 4.1 | Pemilihan Subjek Berdasarkan Hasil Belajar Matematika.....       | 51 |
| Tabel 4.2 | Nama Subjek Penelitian.....                                      | 53 |
| Tabel 4.3 | Hasil Jawaban Responden Angket Persepsi KLM.....                 | 57 |
| Tabel 4.4 | Rekapitulasi Hasil Wawancara.....                                | 60 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| Lampiran 1 | Daftar Hasil Belajar Matematika Semester I dan II..... | 96  |
| Lampiran 2 | Hasil Tes Psikodiagnostic IST.....                     | 98  |
| Lampiran 3 | Soal Essay UAS Semester II.....                        | 99  |
| Lampiran 4 | Kunci Jawaban Soal Essay UAS Semester II.....          | 100 |
| Lampiran 5 | Transkrip Hasil Wawancara.....                         | 101 |
| Lampiran 6 | Lembar Validasi Angket Persepsi KLM.....               | 152 |
| Lampiran 7 | Lembar Validasi Pedoman Wawancara.....                 | 157 |
| Lampiran 8 | Kartu Konsultasi.....                                  | 159 |