

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN SAMBUNG.....                           | i    |
| HALAMAN JUDUL.....                             | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                        | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....              | iv   |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....                    | v    |
| KATA PENGANTAR .....                           | vi   |
| SARI.....                                      | viii |
| ABSTRACT.....                                  | ix   |
| DAFTAR ISI.....                                | x    |
| DAFTAR TABEL.....                              | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                            | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                           | xiv  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                         | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                 | 1    |
| B. Batasan Masalah.....                        | 5    |
| C. Rumusan Masalah .....                       | 5    |
| D. Tujuan Penelitian .....                     | 5    |
| E. Manfaat Penelitian .....                    | 6    |
| BAB II KAJIAN TEORI.....                       | 7    |
| A. Teori Belajar .....                         | 7    |
| B. Kemampuan Penalaran Matematis.....          | 8    |
| C. Disposisi Matematis.....                    | 10   |
| D. Tinjauan Materi Segitiga dan Segiempat..... | 12   |
| F. Penelitian Yang Relevan.....                | 14   |
| G. Kerangka Berpikir.....                      | 17   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                | 19   |
| A. Pendekatan Penelitian .....                 | 19   |
| B. Jenis Penelitian.....                       | 19   |
| C. Fokus Penelitian.....                       | 19   |

|   |    |
|---|----|
| D. Waktu dan Tempat Penelitian.....         | 20 |
| E. Sumber Data.....                         | 20 |
| F. Teknik Pengambilan Data.....             | 22 |
| G. Teknik Analisis Data.....                | 25 |
| H. Prosedur Penelitian.....                 | 28 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 29 |
| A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....   | 29 |
| B. Hasil Penelitian .....                   | 30 |
| C. Pembahasan.....                          | 60 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....               | 68 |
| A. Simpulan .....                           | 68 |
| B. Saran .....                              | 68 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                        | 70 |
| LAMPIRAN.....                               | 74 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1 Kualifikasi Skor Angket Disposisi Matematis.....                                  | 26 |
| Tabel 4.1 Hasil Tingkat Disposisi Matematis.....  | 30 |
| Tabel 4.2 Siswa dan Hasil Tingkat Disposisi Matematis.....                                  | 31 |
| Tabel 4.3 Subjek Penelitian .....   | 32 |
| Tabel 4.4 Soal Kemampuan Penalaran Matematis .....  | 33 |
| Tabel 4.5 Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Ditinjau Dari Disposisi<br>Matematis ..... | 59 |

## DAFTAR GAMBAR

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| Gambar 2.1  | Kerangka Berpikir .....                                   | 18  |
| Gambar 4.1  | Jawaban Subjek MYKA Soal Nomor 1 .....                    | 33  |
| Gambar 4.2  | Jawaban Subjek MYKA Soal Nomor 2 .....                    | 36  |
| Gambar 4.3  | Jawaban Subjek MJS Soal Nomor 1.....                      | 38  |
| Gambar 4.4  | Jawaban Subjek MJS Soal Nomor 2.....                      | 41  |
| Gambar 4.5  | Jawaban Subjek DA Soal Nomor 1 .....                      | 43  |
| Gambar 4.6  | Jawaban Subjek DA Soal Nomor 2 .....                      | 45  |
| Gambar 4.7  | Jawaban Subjek JDA Soal Nomor 1 .....                     | 48  |
| Gambar 4.8  | Jawaban Subjek JDA Soal Nomor 2 .....                     | 50  |
| Gambar 4.9  | Jawaban Subjek GM Soal Nomor 1 dan 2 .....                | 52  |
| Gambar 4.10 | Jawaban Subjek SS Soal Nomor1.....                        | 55  |
| Gambar 4.11 | Jawaban Subjek SS Soal Nomor 2 .....                      | 57  |
| Gambar 17.1 | Siswa Mengerjakan Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis. | 116 |
| Gambar 17.2 | Siswa Mengisi Angket Disposisi Matematis .....            | 116 |
| Gambar 17.3 | Wawancara dengan Subjek MJS .....                         | 117 |
| Gambar 17.4 | Wawancara dengan Subjek DA .....                          | 117 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Pedoman Penskoran Skala Disposisi Matematis .....                           | 75  |
| Lampiran 2 Skala Disposisi Matematis .....   | 76  |
| Lampiran 3 Pedoman Skor Kemampuan Penalaran Matematis.....                             | 78  |
| Lampiran 4 Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis .....                                | 79  |
| Lampiran 5 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....                        | 80  |
| Lampiran 6 Hasil Angket Disposisi Matematis Perwakilan Tingkat Tinggi .....            | 87  |
| Lampiran 7 Hasil Angket Disposisi Matematis Perwakilan Tingkat Sedang .....            | 91  |
| Lampiran 8 Hasil Angket Disposisi Matematis Perwakilan Tingkat Rendah.....             | 94  |
| Lampiran 9 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Perwakilan Tingkat<br>Tinggi .....  | 97  |
| Lampiran 10 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Perwakilan Tingkat<br>Sedang ..... | 99  |
| Lampiran 11 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Perwakilan Tingkat<br>Rendah.....  | 101 |
| Lampiran 12 Pedoman Wawancara Kemampuan Penalaran Matematis .....                      | 103 |
| Lampiran 13 Hasil Wawancara Perwakilan Tingkat Tinggi.....                             | 104 |
| Lampiran 14 Hasil Wawancara Perwakilan Tingkat Sedang.....                             | 108 |
| Lampiran 15 Hasil Wawancara Perwakilan Tingkat Rendah .....                            | 112 |
| Lampiran 16 Daftar Siswa Kelas VIII E SMPN 1 Japah.....                                | 115 |
| Lampiran 17 Dokumentasi.....   | 116 |
| Lampiran 18 Bukti Surat Penelitian .....   | 117 |