

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>            | <b>ii</b>  |
| <b>SURAT KETERANGAN .....</b>             | <b>iii</b> |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH .....</b>   | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                      | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>               | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                 | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>              | <b>xi</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>             | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....           | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                 | 3          |
| 1.3 Definisi Operasional.....             | 3          |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                | 4          |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....               | 5          |
| <b>BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....</b>      | <b>6</b>   |
| 2.1 Kajian Teori.....                     | 6          |
| 2.1.1 Analisis.....                       | 6          |
| 2.1.2 Kemampuan Penalaran Statistis ..... | 6          |
| 2.1.3 Statistika .....                    | 11         |
| 2.1.4 Disposisi Matematis .....           | 12         |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....    | 15         |
| 2.3 Kerangka Teoretis .....               | 17         |
| 2.4 Fokus Penelitian .....                | 18         |
| <b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>    | <b>20</b>  |
| 3.1 Metode Penelitian.....                | 20         |
| 3.2 Sumber Data Penelitian.....           | 20         |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 3.2.1  | Tempat (place).....   | 20        |
| 3.2.2  | Pelaku (actors).....  | 20        |
| 3.2.3  | Aktivitas (activity).....   | 21        |
| 3.3  | Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....  | 21        |
| 3.3.1  | Penyebaran angket disposisi matematis .....   | 21        |
| 3.3.2  | Tes Kemampuan Penalaran Statistis .....   | 21        |
| 3.3.3  | Wawancara .....   | 22        |
| 3.4  | Instrumen Penelitian.....   | 22        |
| 3.4.1  | Peneliti.....   | 22        |
| 3.4.2  | Angket Disposisi Matematis .....  | 22        |
| 3.4.3  | Soal Kemampuan Penalaran Statistis .....  | 23        |
| 3.5  | Teknik Analisis Data.....   | 25        |
| 3.5.1  | Reduksi Data .....  | 25        |
| 3.5.2  | Penyajian .....   | 26        |
| 3.5.3  | Penarikan Kesimpulan.....   | 26        |
| 3.6  | Uji Keabsahan Data.....   | 26        |
| 3.7  | Waktu dan Tempat Penelitian .....   | 27        |
| 3.7.1  | Waktu Penelitian .....  | 27        |
| 3.7.2  | Tempat Penelitian.....  | 28        |
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>29</b> |
| 4.1  | Hasil Penelitian .....  | 29        |
| 4.1.1  | Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....   | 29        |
| 4.2  | Analisis Data Hasil Penelitian.....   | 32        |
| 4.2.1  | Analisis Kemampuan Penalaran Statistis Ditinjau dari Disposisi Matematis Tinggi ..... | 33        |
| 4.2.2  | Analisis Kemampuan Penalaran Statistis Ditinjau dari Disposisi Matematis Sedang ..... | 39        |
| 4.2.3  | Analisis Kemampuan Penalaran Statistis Ditinjau dari Disposisi Matematis Rendah.....  | 45        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 4.3 Pembahasan Hasil Penelitian ..... | 50         |
| <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>57</b>  |
| 5.1 Simpulan.....                     | 57         |
| 5.2 Saran.....                        | 57         |
| <b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>    | <b>124</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Penalaran Statistis .....   | 8  |
| Tabel 2. 2 Kompetensi Dasar dan IPK Materi Statistika .....  | 12 |
| Tabel 3. 1 Kisi-kisi Angket Disposisi .....  | 23 |
| Tabel 3. 2 Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Statistis .....   | 24 |
| Tabel 3. 3 Hasil Validasi Soal Tes Kemampuan Penalaran Statistis .....   | 24 |
| Tabel 3. 4 Waktu Penelitian .....  | 27 |
| Tabel 4. 1 Hasil Angket Disposisi Matematis Peserta Didik .....  | 29 |
| Tabel 4. 2 Hasil Analisis Kemampuan Penalaran Statistis .....  | 31 |
| Tabel 4. 3 Subjek Penelitian.....  | 32 |
| Tabel 4. 4 Hasil Analisis Kemampuan Penalaran Statistis Peserta Didik Ditinjau dari<br>Disposisi Matematis ..... | 49 |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teoretis .....   | 18      |
| Gambar 4.1 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S6 Pada Indikator<br>Mendeskripsikan Data.....                      | 34      |
| Gambar 4. 2 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S6 Pada Indikator<br>Mengorganisir dan Mereduksi Data.....         | 36      |
| Gambar 4. 3 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S6 Pada Indikator<br>Menganalisis dan Menginterpretasi Data.....   | 37      |
| Gambar 4. 4 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S6 Pada Indikator<br>Merepresentasikan Data .....                  | 38      |
| Gambar 4. 5 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S3 Pada Indikator<br>Mendeskripsikan Data.....                     | 41      |
| Gambar 4. 6 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S3 Pada Indikator<br>Mengorganisir dan Mereduksi Data.....         | 42      |
| Gambar 4. 7 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S3 Pada Indikator<br>Menganalisis dan Menginterpretasi Data.....   | 43      |
| Gambar 4. 8 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S3 Pada Indikator<br>Merepresentasikan Data .....                  | 44      |
| Gambar 4. 9 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S10 Pada Indikator<br>Mengorganisir dan Mereduksi Data.....        | 46      |
| Gambar 4. 10 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S10 Pada Indikator<br>Menganalisis dan Menginterpretasi Data..... | 47      |
| Gambar 4. 11 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S10 Pada Indikator<br>Merepresentasikan Data .....                | 48      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....                          | 62  |
| Lampiran 2 Surat Persetujuan Izin Penelitian .....                           | 63  |
| Lampiran 3 Wawancara Pra Penelitian .....                                    | 64  |
| Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen Angket Disposisi Matematis.....         | 70  |
| Lampiran 5 Kisi-kisi Angket Disposisi Matematis .....                        | 73  |
| Lampiran 6 Angket Disposisi Matematis.....                                   | 74  |
| Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen Tes Kemampuan Penalaran Statistis.....  | 78  |
| Lampiran 8 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Penalaran Statistis.....             | 90  |
| Lampiran 9 Lembar Soal Tes Kemampuan Penalaran Statistis .....               | 93  |
| Lampiran 10 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Penalaran Statistis .....            | 94  |
| Lampiran 11 Analisis Hasil Kemampuan Penalaran Statistis Peserta Didik ..... | 97  |
| Lampiran 12 Hasil Analisis Disposisi Matematis Sesuai Kategori.....          | 98  |
| Lampiran 13 Hasil Angket Disposisi Matematis Subjek S6 .....                 | 99  |
| Lampiran 14 Hasil Angket Disposisi Matematis Subjek S3 .....                 | 103 |
| Lampiran 15 Hasil Angket Disposisi Matematis Subjek S10 .....                | 107 |
| Lampiran 16 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S6.....           | 111 |
| Lampiran 17 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S3 .....          | 113 |
| Lampiran 18 Hasil Tes Kemampuan Penalaran Statistis Subjek S10.....          | 115 |
| Lampiran 19 Hasil Wawancara Soal Kategori Disposisi Matematis Tinggi .....   | 117 |
| Lampiran 20 Hasil Wawancara Soal Kategori Disposisi Matematis Sedang .....   | 119 |
| Lampiran 21 Hasil Wawancara Kategori Disposisi Matematis Rendah .....        | 121 |
| Lampiran 22 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....                             | 123 |