

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| SAMPUL LUAR                                                                                                                  |      |
| HALAMAN JUDUL                                                                                                                |      |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                                                                                                    | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                                                                                     | iv   |
| PERNYATAAN KEASLIAN                                                                                                          |      |
| TULISAN .....                                                                                                                | v    |
| MOTTO .....                                                                                                                  | vi   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                                                                                    | vii  |
| ABSTRAK .....                                                                                                                | viii |
| KATA PENGANTAR .....                                                                                                         | x    |
| DAFTAR ISI .....                                                                                                             | xii  |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                                           | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                                          | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                                                        | xvi  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                                                                                     |      |
| A. Latar Belakang .....                                                                                                      | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                                                                                                     | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....                                                                                                   | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....                                                                                                  | 6    |
| E. Batasan Masalah .....                                                                                                     | 7    |
| F. Definisi Operasional .....                                                                                                | 7    |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>                                                                                                 |      |
| A. Antisipasi .....                                                                                                          | 9    |
| B. Masalah Matematika .....                                                                                                  | 16   |
| C. Pemecahan Masalah .....                                                                                                   | 17   |
| D. Masalah Aljabar .....                                                                                                     | 18   |
| E. Kecerdasan Linguistik dan Kecerdasan<br>Logis-Matematis .....                                                             | 19   |
| F. Antisipasi Siswa dalam Menyelesaikan<br>Masalah Berdasarkan Kecerdasan Linguistik<br>dan Kecerdasan Logis-Matematis ..... | 22   |
| G. Indikator Antisipasi Siswa dalam Menyelesaikan<br>Masalah Aljabar .....                                                   | 24   |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                                                                                             |      |
| A. Jenis Penelitian .....                                                                                                    | 27   |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                                         | 27   |
| C. Subjek Penelitian .....                                                                                                   | 28   |

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| D. Instrumen Penelitian .....                                                   | 31  |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....                                                | 32  |
| F. Teknik Analisis Data .....                                                   | 34  |
| G. Prosedur Penelitian .....                                                    | 37  |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>                                                  |     |
| A. Deskripsi Data Antisipasi Subjek dalam<br>Memecahkan Masalah Matematika..... | 43  |
| B. Analisis Data Antisipasi Subjek dalam Memecahkan<br>Masalah Matematika ..... | 97  |
| <b>BAB V PEMBAHASAN</b>                                                         |     |
| A. Pembahasan Hasil Penelitian .....                                            | 125 |
| B. Diskusi Hasil Penelitian .....                                               | 130 |
| <b>BAB VI PENUTUP</b>                                                           |     |
| A. Simpulan .....                                                               | 133 |
| B. Saran .....                                                                  | 134 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                                                     | 135 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                                                           | 138 |
| <b>BIOGRAFI PENULIS</b> .....                                                   | 171 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....                                 | 35  |
| Tabel 3.2 Hasil Kecerdasan Linguistik dan<br>Kecerdasan Logis-Matematis ..... | 37  |
| Tabel 3.3 Subjek Penelitian.....                                              | 38  |
| Tabel 3.4 Daftar Nama Validator .....                                         | 40  |
| Tabel 4.1 Triangulasi S1 Masalah 1.....                                       | 97  |
| Tabel 4.2 Triangulasi S1 Masalah 2.....                                       | 101 |
| Tabel 4.3 Kesimpulan Antisipasi Subjek S1 .....                               | 104 |
| Tabel 4.4 Triangulasi S2 Masalah 1.....                                       | 105 |
| Tabel 4.5 Triangulasi S2 Masalah 2.....                                       | 108 |
| Tabel 4.6 Kesimpulan Antisipasi Subjek S2 .....                               | 110 |
| Tabel 4.7 Triangulasi S3 Masalah 1.....                                       | 111 |
| Tabel 4.8 Triangulasi S3 Masalah 2.....                                       | 114 |
| Tabel 4.9 Kesimpulan Antisipasi Subjek S3 .....                               | 117 |
| Tabel 4.10 Triangulasi S4 Masalah 1.....                                      | 118 |
| Tabel 4.11 Triangulasi S4 Masalah 2.....                                      | 121 |
| Tabel 4.12 Kesimpulan Antisipasi Subjek S4 .....                              | 124 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.1 Jawaban Tertulis Subjek S1 Masalah 1 (I) ..... | 43 |
| Gambar 4.1 Jawaban Tertulis Subjek S1 Masalah 1 (II)..... | 44 |
| Gambar 4.2 Jawaban Tertulis Subjek S1 Masalah 2 .....     | 55 |
| Gambar 4.3 Jawaban Tertulis Subjek S2 Masalah 1 .....     | 61 |
| Gambar 4.4 Jawaban Tertulis Subjek S2 Masalah 2 .....     | 67 |
| Gambar 4.5 Jawaban Tertulis Subjek S3 Masalah 1 (I) ..... | 72 |
| Gambar 4.5 Jawaban Tertulis Subjek S3 Masalah 1 (II)..... | 73 |
| Gambar 4.6 Jawaban Tertulis Subjek S3 Masalah 2 (I) ..... | 80 |
| Gambar 4.6 Jawaban Tertulis Subjek S3 Masalah 2 (II)..... | 81 |
| Gambar 4.7 Jawaban Tertulis Subjek S4 Masalah 1 (I) ..... | 87 |
| Gambar 4.7 Jawaban Tertulis Subjek S4 Masalah 1 (II)..... | 88 |
| Gambar 4.8 Jawaban Tertulis Subjek S3 Masalah 2 .....     | 93 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Angket Kecerdasan Majemuk.....                                     | 139 |
| Lampiran 2 Tes Pemecahan Masalah Aljabar .....                                | 143 |
| Lampiran 3 Alternatif Jawaban Pemecahan Masalah .....                         | 145 |
| Lampiran 4 Pedoman Wawancara .....                                            | 155 |
| Lampiran 5 Lembar Validasi Tes Pemecahan<br>Masalah Aljabar Validator 1 ..... | 159 |
| Lampiran 6 Lembar Validasi Tes Pemecahan<br>Masalah Aljabar Validator 2 ..... | 161 |
| Lampiran 7 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator 1 .....                | 163 |
| Lampiran 8 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator 2 .....                | 165 |
| Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....                                         | 167 |
| Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi .....                                     | 168 |
| Lampiran 11 Berita Acara Ujian Skripsi.....                                   | 170 |