

## DAFTAR ISI

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>                      | <b>iii</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                               | <b>iv</b>     |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                                 | <b>v</b>      |
| <b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b> | <b>Error!</b> |
| Bookmark not defined.                                         |               |
| <b>MOTTO.....</b>                                             | <b>vii</b>    |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>                                      | <b>viii</b>   |
| <b>PRAKATA .....</b>                                          | <b>x</b>      |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                           | <b>xii</b>    |
| <b>Abstract .....</b>                                         | <b>xiii</b>   |
| <b>المخلص .....</b>                                           | <b>xiv</b>    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                       | <b>xv</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                     | <b>xviii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                    | <b>xix</b>    |
| <b>BAB 1 .....</b>                                            | <b>1</b>      |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                                      | <b>1</b>      |
| A. Konteks Penelitian.....                                    | 1             |
| B. Fokus Penelitian .....                                     | 15            |
| C. Tujuan Penelitian.....                                     | 15            |
| D. Manfaat Penelitian.....                                    | 16            |
| F. Sistematika Pembahasan .....                               | 19            |
| <b>BAB II.....</b>                                            | <b>21</b>     |
| <b>KAJIAN PUSTAKA.....</b>                                    | <b>21</b>     |

|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A. Deskripsi Teori .....                                                                                             | 21         |
| B. Penelitian terdahulu .....                                                                                        | 45         |
| C. Paradigma Penelitian .....                                                                                        | 50         |
| D. Kerangka Penelitian.....                                                                                          | 51         |
| <b>BAB III .....</b>                                                                                                 | <b>52</b>  |
| <b>METODE PENELITIAN .....</b>                                                                                       | <b>52</b>  |
| A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....                                                                             | 52         |
| B. Kehadiran Peneliti .....                                                                                          | 54         |
| C. Lokasi Penelitian .....                                                                                           | 55         |
| D. Data dan Sumber Data .....                                                                                        | 55         |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....                                                                                     | 57         |
| F. Instrumen Penelitian .....                                                                                        | 60         |
| G. Teknik Analisis Data .....                                                                                        | 61         |
| H. Pengecekan Keabsahan Data .....                                                                                   | 63         |
| I. Tahap-tahap Penelitian .....                                                                                      | 65         |
| <b>BAB IV .....</b>                                                                                                  | <b>67</b>  |
| <b>HASIL PENELITIAN.....</b>                                                                                         | <b>67</b>  |
| A. Paparan Data.....                                                                                                 | 67         |
| B. Temuan Penelitian .....                                                                                           | 134        |
| <b>BAB V .....</b>                                                                                                   | <b>135</b> |
| <b>PEMBAHASAN.....</b>                                                                                               | <b>135</b> |
| A. Pemahaman Konseptual dan Prosedural Siswa Kelas VII dengan Kemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Soal Aljabar..... | 136        |
| B. Pemahaman Konseptual dan Prosedural Siswa Kelas VII dengan Kemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Soal Aljabar..... | 140        |

|                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| C.    Pemahaman Konseptual dan Prosedural Siswa Kelas VII dengan Kemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Soal Aljabar ..... | 145        |
| <b>BAB VI .....</b>                                                                                                      | <b>149</b> |
| <b>PENUTUP .....</b>                                                                                                     | <b>149</b> |
| A.    Kesimpulan.....                                                                                                    | 149        |
| B.    Saran .....                                                                                                        | 150        |
| <b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>                                                                                              | <b>152</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>                                                                                            | <b>155</b> |
| Lampiran 1 Instrumen Penelitian.....                                                                                     | 155        |
| Lampiran 2 Surat Pengantar Validasi .....                                                                                | 157        |
| Lampiran 3 Validasi Instrumen Penelitian .....                                                                           | 158        |
| Lampiran 4 Konsultasi Bimbingan .....                                                                                    | 173        |
| Lampiran 5 Selesai Bimbingan Skripsi .....                                                                               | 175        |
| Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....                                                                                    | 173        |
| Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian .....                                                                                | 177        |
| Lampiran 8 Profil Sekolah .....                                                                                          | 178        |
| Lampiran 9 Dokumentasi.....                                                                                              | 180        |
| Lampiran 10 Biodata Penulis.....                                                                                         | 181        |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 2.1 Aspek Indikator Kemampua Pemahaman Konseptual .....                    | 29  |
| Tabel 2.2 Aspek Indikator Kemampuan Pemahaman Prosedural .....                   | 32  |
| Tabel 2.3 Indikator Pemahaman Konseptual dan Prosedural Tahapan Polya .....      | 39  |
| Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....                                              | 46  |
| Tabel 4.1 Daftar Subjek Penelitian .....                                         | 70  |
| Tabel 4.2 <i>Coding</i> Hasil Data Penelitian .....                              | 70  |
| Tabel 4.3 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S1 Berdasarkan Tahapan Polya ..... | 82  |
| Tabel 4.4 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S2 Berdasarkan Tahapan Polya ..... | 93  |
| Tabel 4.5 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S3 Berdasarkan Tahapan Polya ...   | 104 |
| Tabel 4.6 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S4 Berdasarkan Tahapan Polya ...   | 114 |
| Tabel 4.7 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S5 Berdasarkan Tahapan Polya ...   | 124 |
| Tabel 4.8 Pemahaman Konseptual dan Prosedural S6 Berdasarkan Tahapan Polya ...   | 133 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir .....          | 51  |
| Gambar 4.1 Jawaban S1 Soal Nomor 1 (S1U01) .....  | 72  |
| Gambar 4.2 Jawaban S1 Soal Nomor 1 (S1D01) .....  | 73  |
| Gambar 4.3 Jawaban S1 Soal Nomor 2 (S1U02) .....  | 75  |
| Gambar 4.4 Jawaban S1 Soal Nomor 2 (S1D02) .....  | 76  |
| Gambar 4.5 Jawaban S1 Soal Nomor 3 (S1U03) .....  | 78  |
| Gambar 4.6 Jawaban S1 Soal Nomor 3 (S1D03) .....  | 79  |
| Gambar 4.7 Jawaban S2 Soal Nomor 1 (S2U01) .....  | 83  |
| Gambar 4.8 Jawaban S2 Soal Nomor 1 (S2D01) .....  | 84  |
| Gambar 4.9 Jawaban S2 Soal Nomor 2 (S2U02) .....  | 86  |
| Gambar 4.10 Jawaban S2 Soal Nomor 2 (S2D02) ..... | 87  |
| Gambar 4.11 Jawaban S2 Soal Nomor 3 (S2U03) ..... | 89  |
| Gambar 4.12 Jawaban S2 Soal Nomor 3 (S2D03) ..... | 90  |
| Gambar 4.13 Jawaban S3 Soal Nomor 1 (S3U01) ..... | 94  |
| Gambar 4.14 Jawaban S3 Soal Nomor 1 (S3D01) ..... | 95  |
| Gambar 4.15 Jawaban S3 Soal Nomor 2 (S3U02) ..... | 97  |
| Gambar 4.16 Jawaban S3 Soal Nomor 2 (S3D02) ..... | 98  |
| Gambar 4.17 Jawaban S3 Soal Nomor 3 (S3U03) ..... | 101 |
| Gambar 4.18 Jawaban S3 Soal Nomor 3 (S3D03) ..... | 101 |
| Gambar 4.19 Jawaban S4 Soal Nomor 1 (S4U01) ..... | 105 |
| Gambar 4.20 Jawaban S4 Soal Nomor 1 (S4D01) ..... | 106 |

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Gambar 4.21 Jawaban S4 Soal Nomor 2 (S4U02) ..... | 108 |
| Gambar 4.22 Jawaban S4 Soal Nomor 2 (S4D02) ..... | 109 |
| Gambar 4.23 Jawaban S4 Soal Nomor 3 (S4U03) ..... | 111 |
| Gambar 4.24 Jawaban S4 Soal Nomor 3 (S4D03) ..... | 112 |
| Gambar 4.25 Jawaban S5 Soal Nomor 1 (S5U01) ..... | 115 |
| Gambar 4.26 Jawaban S5 Soal Nomor 1 (S5D01) ..... | 116 |
| Gambar 4.27 Jawaban S5 Soal Nomor 2 (S5U02) ..... | 118 |
| Gambar 4.28 Jawaban S5 Soal Nomor 2 (S5D02) ..... | 119 |
| Gambar 4.29 Jawaban S5 Soal Nomor 3 (S5U03) ..... | 121 |
| Gambar 4.30 Jawaban S5 Soal Nomor 3 (S5D03) ..... | 122 |
| Gambar 4.31 Jawaban S6 Soal Nomor 1 (S6U01) ..... | 125 |
| Gambar 4.32 Jawaban S6 Soal Nomor 1 (S6D01) ..... | 126 |
| Gambar 4.33 Jawaban S6 Soal Nomor 2 (S6U02) ..... | 128 |
| Gambar 4.34 Jawaban S6 Soal Nomor 2 (S6D02) ..... | 128 |
| Gambar 4.35 Jawaban S6 Soal Nomor 3 (S6U03) ..... | 130 |
| Gambar 4.36 Jawaban S6 Soal Nomor 3 (S6D03) ..... | 131 |