

## DAFTAR ISI

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| <b>HALAMAN COVER .....</b>                              | <b>ii</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                         | <b>iii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                           | <b>iv</b>    |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>                | <b>v</b>     |
| <b>PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b> | <b>vi</b>    |
| <b>MOTTO.....</b>                                       | <b>vii</b>   |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>                                | <b>viii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                             | <b>x</b>     |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                 | <b>xii</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                               | <b>xiv</b>   |
| <b>DAFTAR BAGAN .....</b>                               | <b>xv</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                              | <b>xvi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                             | <b>xvii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                     | <b>xviii</b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                   | <b>xix</b>   |
| <b>المخلص .....</b>                                     | <b>xx</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                          | <b>1</b>     |
| A. Latar Belakang Masalah.....                          | 1            |
| B. Identifikasi Masalah dan Batasan Penelitian.....     | 7            |
| C. Rumusan Masalah .....                                | 8            |
| D. Tujuan Penelitian.....                               | 9            |
| E. Kegunaan Penelitian.....                             | 9            |
| F. Ruang Lingkup Penelitian.....                        | 10           |
| G. Penegasan Variabel.....                              | 11           |
| H. Statistika Penulisan .....                           | 13           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>                       | <b>15</b>    |
| A. Teori Variabel .....                                 | 15           |
| B. Penelitian Terdahulu.....                            | 28           |
| C. Kerangka Teori.....                                  | 31           |
| D. Hipotesis Penelitian.....                            | 33           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                   | <b>34</b>    |

|                                                                                                                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....                                                                                                                                                   | 34        |
| B. Lokasi Penelitian.....                                                                                                                                                                 | 35        |
| C. Variabel dan Pengukuran.....                                                                                                                                                           | 36        |
| D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian.....                                                                                                                                         | 37        |
| E. Instrumen Penelitian.....                                                                                                                                                              | 38        |
| F. Teknik Pengumpulan Data .....                                                                                                                                                          | 40        |
| G. Analisis Data .....                                                                                                                                                                    | 41        |
| H. Tahapan Penelitian .....                                                                                                                                                               | 48        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>                                                                                                                                                      | <b>50</b> |
| A. Deskripsi Data.....                                                                                                                                                                    | 50        |
| B. Pengujian Hipotesis.....                                                                                                                                                               | 54        |
| C. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....                                                                                                                                                    | 60        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>                                                                                                                                                              | <b>62</b> |
| A. Efektivitas Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar di Kelas VIII MTsN 5 Kediri .....       | 62        |
| B. Besar Efektivitas Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar di Kelas VIII MTsN 5 Kediri ..... | 65        |
| <b>BAB VI PENUTUP.....</b>                                                                                                                                                                | <b>68</b> |
| A. Kesimpulan .....                                                                                                                                                                       | 68        |
| B. Saran.....                                                                                                                                                                             | 68        |
| <b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>                                                                                                                                                               | <b>70</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>                                                                                                                                                             | <b>75</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Indikator kemampuan pemecahan masalah matematis.....                  | 23 |
| <b>Tabel 2. 2</b> Hubungan model PBL dengan kemampuan pemecahan masalah matematis ..... | 27 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Penelitian Terdahulu .....                                            | 28 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Daftar jumlah seluruh siswa .....                                     | 37 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Kisi-kisi soal tes.....                                               | 39 |
| <b>Tabel 3. 3</b> Kriteria reliabilitas instrument .....                                | 43 |
| <b>Tabel 3. 4</b> Kriteria Uji Effect Size .....                                        | 47 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Jurnal Kegiatan Penelitian .....                                      | 51 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Data Skor Hasil Posttest .....                                        | 52 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Hasil Uji Validitas.....                                              | 55 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Hasil Output Uji Reliabilitas .....                                   | 55 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Hasil Output Uji Normalitas .....                                     | 56 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Hasil Uji Homogen .....                                               | 57 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Hasil Output Uji-T .....                                              | 58 |
| <b>Tabel 4. 8</b> Output <i>Group Statistic</i> .....                                   | 59 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Rekapitulasi Hasil Pembahasan Penelitian .....                        | 60 |

## **DAFTAR BAGAN**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Bagan 2. 1 Kerangka Teori.....</b> | <b>32</b> |
|---------------------------------------|-----------|

## DAFTAR GAMBAR

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2. 1</b> Kubus .....           | 24 |
| <b>Gambar 2. 2</b> Balok.....            | 25 |
| <b>Gambar 2. 3</b> Prisma .....          | 25 |
| <b>Gambar 2. 4</b> Limas Segiempat ..... | 26 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Lampiran 1</b> Data Profil Sekolah.....                  | 76  |
| <b>Lampiran 2</b> Surat Izin Penelitian.....                | 77  |
| <b>Lampiran 3</b> Surat Balasan Penelitian .....            | 78  |
| <b>Lampiran 4</b> Surat Keterangan Selesai Penelitian ..... | 79  |
| <b>Lampiran 5</b> Kisi-kisi Instrumen Tes .....             | 80  |
| <b>Lampiran 6</b> Surat Pengantar Validasi .....            | 81  |
| <b>Lampiran 7</b> Validasi Instrumen Tes.....               | 83  |
| <b>Lampiran 8</b> Instrumen Tes.....                        | 96  |
| <b>Lampiran 9</b> Pedoman Penskoran Instrumen Tes .....     | 97  |
| <b>Lampiran 10</b> Daftar Nama Siswa .....                  | 100 |
| <b>Lampiran 11</b> Modul Ajar .....                         | 103 |
| <b>Lampiran 12</b> Skor Hasil Uji Coba.....                 | 121 |
| <b>Lampiran 13</b> Hasil Output SPSS Uji Validitas .....    | 122 |
| <b>Lampiran 14</b> Lembar Jawaban Siswa.....                | 123 |
| <b>Lampiran 15</b> Dokumentasi .....                        | 127 |
| <b>Lampiran 16</b> Form Konsultasi Bimbingan Skripsi.....   | 128 |
| <b>Lampiran 17</b> Laporan Selesai Bimbingan Skripsi.....   | 130 |
| <b>Lampiran 18</b> Biodata Penulis .....                    | 131 |