

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                       | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                   | ii      |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>                  | iii     |
| <b>HALAMAN ABSTRAK .....</b>                     | iv      |
| <b>HALAMAN ABSTRACT.....</b>                     | v       |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                 | vi      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                       | vii     |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>                 | viii    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                           | ix      |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                        | xii     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                        | xiii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                      |         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                         |         |
| A. Latar Belakang Masalah .....                  | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                         | 7       |
| C. Tujuan Penelitian .....                       | 7       |
| D. Manfaat Penelitian .....                      | 7       |
| E. Definisi Operasional .....                    | 8       |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>                     |         |
| A. Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah..... | 10      |
| B. Kemampuan Komunikasi Matematis.....           | 12      |
| C. Pembelajaran Matematika dengan ICT .....      | 16      |
| D. <i>Self-efficacy</i> Matematis .....          | 25      |
| E. Teori-teori Belajar yang Relevan.....         | 29      |
| F. Hasil Penelitian yang Relevan .....           | 30      |
| G. Hipotesis Penelitian .....                    | 31      |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                 |         |
| A. Desain Penelitian .....                       | 33      |
| B. Variabel Penelitian.....                      | 34      |
| C. Subjek Penelitian .....                       | 38      |

Adila Irawan, 2016

PERBANDINGAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN SELF-EFFICACY SISWA YANG MEMPEROLEH  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN ICT DAN TANPA ICT  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

|   |     |
|---|-----|
| D. Instrumen Penelitian .....                     | 38  |
| E. Prosedur Penelitian .....                      | 48  |
| F. Teknik Analisis Data.....                      | 49  |
| G. Alur Uji Statistika .....                      | 53  |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                |     |
| A. Deskripsi KAM .....                            | 54  |
| B. Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematis ..... | 56  |
| C. Deskripsi <i>Self-efficacy</i> Matematis ..... | 61  |
| D. Uji Statistik .....                            | 62  |
| E. Hasil Observasi .....                          | 84  |
| F. Pembahasan.....                                | 91  |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                 |     |
| A. Kesimpulan .....                               | 100 |
| B. Saran .....                                    | 100 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                       | 102 |