

## DAFTAR ISI

|   | Halaman   |
|---|-----------|
| PERNYATAAN.....                                       | i         |
| ABSTRAK.....  | ii        |
| KATA PENGANTAR .....                                  | iv        |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                              | v         |
| DAFTAR ISI.....                                       | vii       |
| DAFTAR TABEL.....                                     | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | x         |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                  | xiii      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                        | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang.....                                | 1         |
| B. Rumusan Masalah .....                              | 6         |
| C. Tujuan. ....                                       | 6         |
| D. Manfaat .....                                      | 7         |
| E. Definisi Operasional.....                          | 7         |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                    | <b>9</b>  |
| A. Bahan Ajar Dialogis.....                           | 9         |
| B. Komik.. ....                                       | 13        |
| C. <i>Learning Obstacle</i> (Kesulitan Belajar). .... | 17        |
| D. <i>Didactical Design Research</i> (DDR) .....      | 19        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                 | <b>25</b> |
| A. Metode Penelitian .....                            | 25        |
| B. Populasi dan Sampel. ....                          | 27        |
| C. Subjek Penelitian.....                             | 27        |

|   |    |
|---|----|
| D. Pengembangan Instrumen.....  | 28 |
| E. Analisis Data .....  | 30 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....  | 33 |
| A. Desain Didaktis Awal .....   | 33 |
| B. Pengembangan Bahan Ajar Dialogis Berbasis Komik Matematika. ....   | 46 |
| 1. Langkah-langkah Penyusunan Bahan Ajar Dialogis Berbasis Komik<br>Matematika. ....                                | 47 |
| 2. Validasi Bahan Ajar Dialogis Berbasis Komik Matematika .....   | 47 |
| 3. Revisi Bahan Ajar Dialogis Berbasis Komik Matematika .....   | 47 |
| C. Implementasi Pembelajaran dengan Menggunakan Bahan Ajar Dialogis<br>Berbasis Komik Matematika.....               | 59 |
| 1. Hasil Observasi terhadap Aktivitas Guru .....  | 61 |
| 2. Hasil Observasi terhadap Aktivitas Siswa.....  | 61 |
| D. Analisis Data.....   | 62 |
| 1. Analisis Bahan Ajar.....   | 62 |
| 2. Identifikasi <i>Learning Obstacle</i> Setelah Implementasi Bahan Ajar<br>Dialogis Berbasis Komik Matematika..... | 77 |
| 3. Analisis Data Angket.....  | 86 |
| E. Desain Didaktis Revisi .....   | 92 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 93 |
| A. Kesimpulan .....   | 93 |
| B. Saran.....   | 94 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 95 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP  |    |