

## DAFTAR ISI

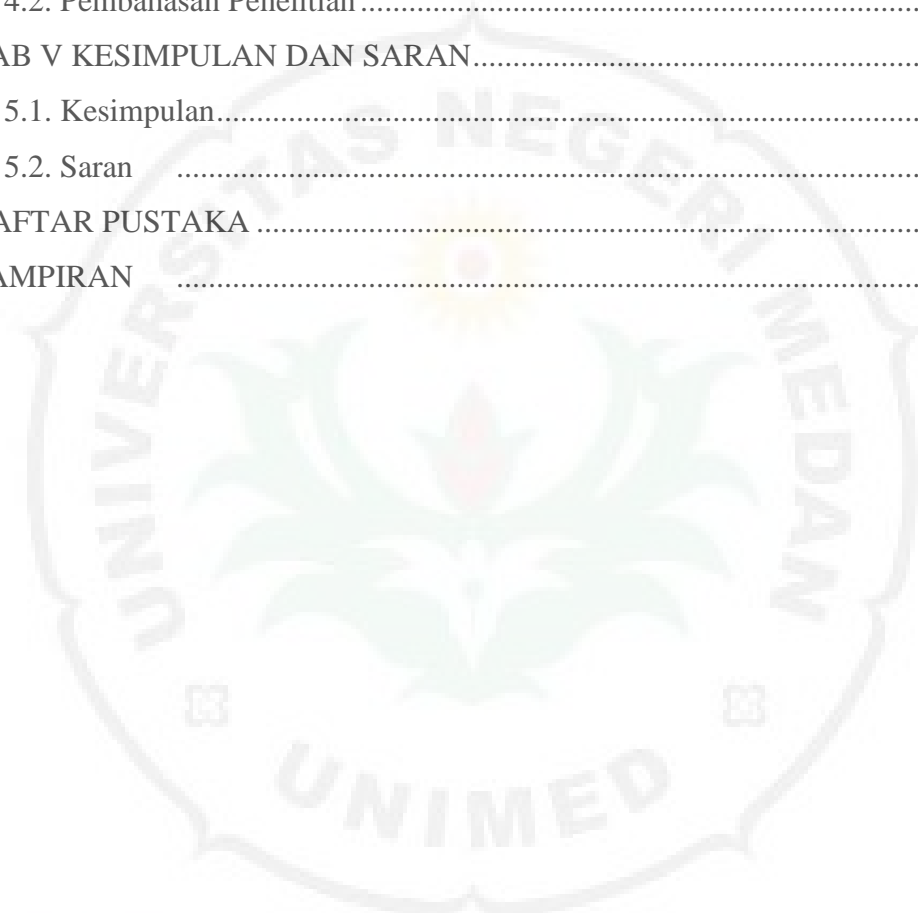
Halaman

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>i</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>ii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>vi</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>   | <b>ix</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>x</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>xi</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |           |
| 1.1. Latar Belakang .....   | 1         |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                                       | 6         |
| 1.3. Batasan Masalah.....   | 6         |
| 1.4. Rumusan Masalah .....  | 7         |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....  | 7         |
| 1.6. Manfaatn Penelitian .....  | 8         |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>  |           |
| 2.1. Kajian Teoritis.....   | 9         |
| 2.1.1. Pembelajaran Matematika.....                                   | 9         |
| 2.1.2. Tujuan Pembelajaran Matematika.....                            | 10        |
| 2.1.3. Kemampuan Komunikasi Matematis.....                            | 11        |
| 2.1.4. Pengertian Model Pembelajaran .....                            | 17        |
| 2.1.5. Model Pembelajaran Realistic Mathematics Education (RME) ..... | 18        |
| 2.1.6. Model Pembelajaran Reciprocal Teaching .....                   | 24        |
| 2.1.7. Materi Pelajaran Jarak, Waktu, dan Kecepatan .....             | 29        |
| 2.2. Penelitian yang Relevan.....                                     | 34        |
| 2.3. Kerangka Konseptual .....  | 37        |
| 2.3. Hipotesis Penelitian.....  | 40        |

### BAB III METODE PENELITIAN

|   |           |
|---|-----------|
| 3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....               | 41        |
| 3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....              | 42        |
| 3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....           | 42        |
| 3.3.1. Populasi Penelitian.....                     | 42        |
| 3.3.2. Sampel Penelitian .....                      | 43        |
| 3.4. Variabel Penelitian .....                      | 43        |
| 3.4.1 Variabel Bebas.....                           | 44        |
| 3.4.2. Variabel Terikat.....                        | 44        |
| 3.5. Operasional Variabel Penelitian.....           | 44        |
| 3.6. Prosedur Penelitian.....                       | 46        |
| 3.7. Teknik Pengumpulan Data.....                   | 48        |
| 3.8. Instrumen Penelitian.....                      | 49        |
| 3.8.1. Uji Validitas.....                           | 50        |
| 3.8.2. Uji Reliabilitas .....                       | 51        |
| 3.8.3. Taraf Kesukaran.....                         | 53        |
| 3.8.4. Daya Pembeda .....                           | 54        |
| 3.9. Teknik Analisis Data.....                      | 55        |
| 3.9.1. Menghitung Nilai Rata-rata .....             | 55        |
| 3.9.2. Menentukan Standard Deviasi .....            | 55        |
| 3.9.3. Uji Normalitas .....                         | 55        |
| 3.9.4. Uji Homogenitas.....                         | 56        |
| 3.9.5. Uji Hipotesis .....                          | 57        |
| 3.10. Jadwal Penelitian.....                        | 59        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>60</b> |
| 4.1. Hasil Penelitian.....                          | 60        |
| 4.1.1. Gambaran Umum Penelitian.....                | 60        |
| 4.1.2. Deskripsi Hasil Uji Coba Instrumen.....      | 61        |

|   |    |
|---|----|
| 4.1.3. Instrumen Soal untuk Pre-test dan Post-test .....    | 64 |
| 4.1.4. Lembar Observasi Guru.....                           | 65 |
| 4.1.5. Data Hasil Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa..... | 66 |
| 4.1.6. Analisis Data Hasil Penelitian .....                 | 69 |
| 4.2. Pembahasan Penelitian .....                            | 72 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                             | 76 |
| 5.1. Kesimpulan.....  | 76 |
| 5.2. Saran .....  | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 78 |
| LAMPIRAN .....  | 80 |



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY