

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|-------|
| Halaman Judul..... | i |
| Halaman Persetujuan..... | iii |
| Halaman Pengesahan | iv |
| Pernyataan Keaslian | v |
| Halaman Motto..... | vi |
| Halaman Persembahan | vii |
| Kata Pengantar | ix |
| Daftar Isi..... | xi |
| Daftar Tabel | xiv |
| Daftar Gambar..... | xv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| Abstrak | xvii |
| Abstract | xviii |
| الملخص..... | xix |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|----------------------------------|----|
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 11 |
| C. Tujuan Penelitian | 11 |
| D. Hipotesis Penelitian | 12 |
| E. Kegunaan Penelitian | 12 |
| F. Ruang Lingkup Penelitian..... | 13 |
| G. Penegasan Istilah..... | 15 |
| H. Sistematika Pembahasan | 17 |

BAB II KAJIAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| A. Hakikat Matematika..... | 19 |
| 1. Pengertian Matematika..... | 19 |
| 2. Tujuan Pendidikan Matematika | 21 |
| 3. Proses Pembelajaran Matematika..... | 23 |
| B. Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME)..... | 25 |
| 1. Pengertian <i>Realistic Mathematics Education</i> | 25 |
| 2. Karakteristik <i>Realistic Mathematics Education</i> | 28 |
| 3. Prinsip <i>Realistic Mathematics Education</i> | 30 |

| | |
|--|----|
| 4. Tahapan <i>Realistic Mathematics Education</i> | 32 |
| 5. Kelebihan dan Kekurangan <i>Realistic Mathematics Education</i> | 35 |
| C. Alat Peraga | 39 |
| D. Motivasi | 41 |
| E. Hasil Belajar | 46 |
| F. Tinjauan Materi Dalil Pythagoras | 51 |
| G. Implementasi Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> Berbantu Alat Peraga Terhadap Materi Dalil Pythagoras | 55 |
| H. Kajian Penelitian Terdahulu | 56 |
| I. Kerangka Berpikir Penelitian | 60 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| A. Pendekatan dan Jenis Penelitian | 63 |
| 1. Pendekatan Penelitian | 63 |
| 2. Jenis Penelitian | 64 |
| B. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian | 65 |
| 1. Populasi | 65 |
| 2. Teknik Sampling | 66 |
| 3. Sampel Penelitian | 66 |
| C. Sumber Data, Variabel, dan Skala Pengukuran | 67 |
| 1. Sumber Data | 67 |
| 2. Variabel | 68 |
| 3. Skala Pengukuran | 68 |
| D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian | 69 |
| 1. Teknik Pengumpulan Data | 69 |
| 2. Instrumen Penelitian | 71 |
| E. Teknik Analisis Data Hasil Penelitian | 72 |
| 1. Uji Instrumen | 73 |
| 2. Uji Hipotesis | 76 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|------------------------------|----|
| A. Deskripsi Data..... | 79 |
| B. Pengujian Hipotesis | 82 |
| 1. Uji Instrumen..... | 83 |
| 2. Uji Hipotesis..... | 87 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| A. Pengaruh Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) berbantu alat peraga terhadap motivasi belajar siswa..... | 95 |
| B. Pengaruh Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) berbantu alat peraga terhadap hasil belajar siswa | 97 |
| C. Pengaruh Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) berbantu alat peraga terhadap motivasi dan hasil belajar siswa | 99 |

BAB VI PENUTUP

| | |
|---------------------|-----|
| A. Kesimpulan | 101 |
| B. Saran | 103 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| DAFTAR RUJUKAN | 104 |
|-----------------------------|------------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 106 |
|--------------------------------|------------|