

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|-------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Pernyataan Originalitas | <i>iii</i> |
| Persetujuan Publikasi | <i>iv</i> |
| Riwayat Hidup Penulis..... | <i>v</i> |
| Abstrak | <i>vi</i> |
| Abstract | <i>vii</i> |
| Kata Pengantar | <i>viii</i> |
| Daftar Isi | <i>xi</i> |
| Daftar Tabel | <i>xiii</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xiv</i> |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masala | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.7 Defenisi Operasional..... | 7 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1. Kerangka Teoritis | 9 |
| 2.1.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika | 9 |
| 2.1.2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika | 11 |
| 2.1.3. Pembelajaran Matematika Realistik..... | 16 |
| 2.1.4. Studi Kepustakaan..... | 19 |
| 2.1.5. <i>Effect Size</i> | 21 |
| 2.2. Kerangka Konseptual..... | 23 |
| 2.3. Penelitian yang Relevan..... | 25 |

| | |
|--|-----------|
| BAB III METODE PENELITIAN | 28 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 28 |
| 3.2. Jenis Penelitian | 28 |
| 3.3. Data dan Sumber Data | 28 |
| 3.4. Subjek dan Objek Penelitian..... | 29 |
| 3.5. Variabel Penelitian | 29 |
| 3.6. Instrumen Penelitian | 29 |
| 3.7. Teknik Pengumpulan Data | 30 |
| 3.8. Teknik Analisis Data | 30 |
| 3.9. Prosedur Penelitian | 31 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 35 |
| 4.1. Hasil Penelitian | 35 |
| 4.1.1. Tahap Reduksi Data | 35 |
| 4.1.2. Tahap Pemaparan Data | 36 |
| 4.1.2.1. Analisis Hasil Kecenderungan Data Penelitian..... | 36 |
| 4.1.2.2. Analisis Efek Potensial Data Peneliti..... | 39 |
| 4.1.2.3. Hasil Nilai <i>Effect Size</i> PMR | 46 |
| 4.1.2.4. Analisis Data Hasil <i>Effect Size</i> | 48 |
| 4.2. Pembahasan | 49 |
| 4.2.1. Analisis Permasalahan Dan Solusi Yang Diberikan | 49 |
| 4.2.2. Analisis Hasil <i>Effect Size</i> | 51 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| 5.1. Kesimpulan | 53 |
| 5.2. Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 57 |

DAFTAR TABEL

| | Hal |
|---|-----|
| Tabel 2.1. Langkah-langkah Pendekatan Matematika Realistik..... | 18 |
| Tabel 2.2. Klarifikasi Effect Size Berdasarkan Mean | 21 |
| Tabel 2.3. Klasifikasi Effect Size Berdasarkan Data Korelasi..... | 22 |
| Tabel 2.4. Nomenklatur Untuk Tabel 2x2 | 22 |
| Tabel 2.5. Klasifikasi Effect Size Berdasarkan Data Biner | 23 |
| Tabel 3.1. Kategori Effect Size | 33 |
| Tabel 4.1. Identifikasi Artikel | 36 |
| Tabel 4.2. Hasil Pretest-Posttest A1..... | 40 |
| Tabel 4.3. Hasil Pretest-Posttest A2..... | 42 |
| Tabel 4.4. Hasil Pretest-Posttest A3..... | 43 |
| Tabel 4.5. Hasil Pretest-Posttest A4..... | 44 |
| Tabel 4.6. Hasil Pretest-Posttest A5..... | 44 |
| Tabel 4.7. Data Pretest dan Postes Setiap Artikel..... | 46 |
| Tabel 4.8. Hasil Nilai Effect Size..... | 47 |
| Tabel 4.9. Uji Normalitas Daya Effect Size..... | 48 |
| Tabel 4.10. Data Uji Hipotesis Effect Size | 49 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Hal | |
|------------------|-----|-----|
| Lampiran 1 | | 57 |
| Lampiran 2 | | 67 |
| Lampiran 3 | | 74 |
| Lampiran 4 | | 81 |
| Lampiran 5 | | 93 |
| Lampiran 6 | | 101 |
| Lampiran 7 | | 102 |
| Lampiran 8 | | 103 |

