

DAFTAR ISI

| | <i>Hal</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Lembar Pengesahan..... | i |
| Lembar Pernyataan Orisinalitas | ii |
| Lembar Persetujuan Publikasi | iii |
| Riwayat Hidup..... | iv |
| Abstrak..... | v |
| Abstract..... | vi |
| Kata Pengantar | vii |
| Daftar Isi | ix |
| Daftar Tabel..... | xi |
| Daftar Gambar | xii |
| Daftar Lampiran | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 11 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 11 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 12 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 13 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 13 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 14 |
| 2.1 Kemampuan Representasi..... | 14 |
| 2.1.1 Indikator Kemampuan Representasi..... | 17 |
| 2.1.2 Pentingnya Kemampuan Representasi..... | 19 |
| 2.1.3 Proses Representasi Matematika | 20 |
| 2.2 Pendekatan Matematika Realistik..... | 21 |
| 2.2.1 Prinsip – Prinsip Pendekatan Matematika Realistik | 23 |
| 2.2.2 Karakteristik Pendekatan Matematika Realistik | 25 |
| 2.2.4 Langkah- Langkah Pendekatan Matematika Realistik | 28 |
| 2.2.5 Keunggulan dan Kekurangan Pendekatan Matematika Realistik | 31 |
| 2.3 Teori Belajar yang Berkaitan Dengan Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik | 32 |

| | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| 2.3.1 | Teori Piaget | 32 |
| 2.3.2 | Teori Vygotsky | 33 |
| 2.3.3 | Teori Ausubel..... | 35 |
| 2.3.4 | Teori Bruner | 36 |
| 2.4 | Materi Pembelajaran..... | 37 |
| 2.4.1 | Segiempat | 37 |
| 2.5 | Penelitian Yang Relevan..... | 42 |
| 2.6 | Kerangka Berpikir | 46 |
| 2.7 | Hipotesis | 47 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 48 |
| 3.1 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 48 |
| 3.2 | Jenis Penelitian | 48 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel Penelitian | 49 |
| 3.4 | Variabel Penelitian..... | 49 |
| 3.5 | Desain dan Prosedur Penelitian | 50 |
| 3.6. | Instrumen Pengumpulan Data | 52 |
| 3.6.1. | Tes Kemampuan Representasi Matematika | 52 |
| 3.6.2 | Dokumentasi | 58 |
| 3.7 | Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| 3.8 | Teknik Analisis Data | 59 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN..... | | 65 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 65 |
| 4.2 | Pembahasan | 90 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 95 |
| 4.1 | Kesimpulan | 95 |
| 4.2 | Saran | 95 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 97 |
| LAMPIRAN | | |