

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Lembar Pengesahan | i |
| Riwayat Hidup | ii |
| Abstrak | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel | xii |
| Daftar Gambar | xiv |
| Daftar Lampiran | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 9 |
| 1.3. Batasan Masalah | 9 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 10 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 10 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 11 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 12 |
| 2.1. Kerangka Teoritis | 12 |
| 2.1.1. Pengertian Belajar | 12 |
| 2.1.2. Pembelajaran | 14 |
| 2.1.3. Pembelajaran Matematika | 15 |
| 2.1.4. Karakteristik Matematika | 17 |
| 2.1.5. Representasi Matematis | 19 |
| 2.1.6. Metakognisi | 24 |
| 2.1.7. Pendekatan Pembelajaran Matematika | 27 |
| 2.1.8. Pembelajaran Matematika Realistik | 30 |
| 2.1.8.1. Karakteristik Pembelajaran Matematika Realistik | 31 |
| 2.1.8.2. Langkah – Langkah Pembelajaran Matematika Realistik | 33 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.8.3.Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran | |
| Matematika Realistik | 34 |
| 2.1.8.4.Kaitan Antara Pembelajaran Realistik dengan | |
| Kemampuan Representasi | 36 |
| 2.1.8.5.Teori Belajar yang Mendukung Pembelajaran | |
| Matematika Realistik | 37 |
| 2.1.8.5.1. Teori Piaget | 37 |
| 2.1.8.5.2. Teori Bruner | 38 |
| 2.1.8.5.3. Teori David Ausubel | 39 |
| 2.1.8.5.4. Teori Vygotsky | 40 |
| 2.1.9.Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel | 41 |
| 2.1.9.1.Persamaan Linier Dua Variabel | 41 |
| 2.1.9.2.Sistem Persamaan Linier Dua Variabel | 42 |
| 2.1.9.3.Unsur-Unsur SPLDV | 43 |
| 2.1.9.4.Metode Penyelesaian SPLDV | 44 |
| 2.2.Kerangka Konseptual | 49 |
| 2.3.Penelitian yang Relevan | 49 |
| 2.4.Hipotesis Tindakan | 51 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 52 |
| 3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian | 52 |
| 3.1.1.Lokasi Penelitian | 52 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian | 52 |
| 3.2. Subjek dan Objek Penelitian | 52 |
| 3.2.1. Subjek Penelitian | 52 |
| 3.2.2. Objek Penelitian | 52 |
| 3.3.Jenis Penelitian | 52 |
| 3.4.Prosedur Penelitian | 53 |
| 3.4.1. Permasalahan | 54 |
| 3.4.2. Siklus I | 54 |
| 3.4.2.1.Tahap Perencanaan Tindakan I | 55 |
| 3.4.2.2.Tahap Pelaksanaan Tindakan I | 55 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4.2.3.Tahap Observasi I | 56 |
| 3.4.2.4.Tahap Refleksi I | 56 |
| 3.4.3.Siklus II | 56 |
| 3.5.Instrumen Pengumpulan Data | 57 |
| 3.5.1.Tes | 57 |
| 3.5.2.Observasi | 57 |
| 3.5.3.Dokumen Foto | 58 |
| 3.6.Teknik Analisis Data | 58 |
| 3.6.1.Reduksi Data | 58 |
| 3.6.2.Paparan Data | 60 |
| 3.6.3.Penyimpulan Data | 63 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 64 |
| 4.1.Hasil Penelitian | 64 |
| 4.1.1.Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I | 64 |
| 4.1.1.1.Permasalahan I | 64 |
| 4.1.1.2.Perencanaan Tindakan I (Alternatif Pemecahan Masalah 1) | 67 |
| 4.1.1.3.Pelaksanaan Tindakan I | 67 |
| 4.1.1.4.Observasi I | 69 |
| 4.1.1.5.Teknik Analisis Data I | 73 |
| 4.1.1.5.1.Reduksi Data I | 73 |
| 4.1.1.5.2.Paparan Data I | 75 |
| 4.1.1.5.3.Kesimpulan I | 79 |
| 4.1.1.6.Refleksi I | 79 |
| 4.1.2.Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II | 81 |
| 4.1.2.1.Permasalahan II | 81 |
| 4.1.2.2.Perencanaan Tindakan II (Alternatif Pemecahan Masalah II) | 81 |
| 4.1.2.3.Pelaksanaan Tindakan II | 82 |
| 4.1.2.4.Observasi II | 83 |
| 4.1.2.5.Teknik Analisis Data II | 87 |

| | |
|---|-----|
| 4.1.2.5.1. Reduksi Data II | 87 |
| 4.1.2.5.2. Paparan Data II | 88 |
| 4.1.2.5.3. Kesimpulan II | 96 |
| 4.1.2.6. Refleksi II | 96 |
| 4.2. Pembahasan Hasil Penelitian | 97 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 102 |
| 5.1. Kesimpulan | 102 |
| 5.2. Saran | 102 |
| DAFTAR PUSTAKA | 104 |

