

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| BIOGRAFI | i |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 11 |
| 1.3 Batasan Masalah | 12 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 12 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 12 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 13 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1 Kajian Teori | 15 |
| 2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 15 |
| 2.1.1.1 Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 15 |
| 2.1.2 Disposisi Matematis | 18 |
| 2.1.2.1 Pengertian Disposisi Matematis | 18 |
| 2.1.3 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> | 21 |
| 2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> | 21 |
| 2.1.3.2 Ciri-Ciri Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> | 22 |
| 2.1.3.3 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> | 23 |
| 2.1.4 Media Pembelajaran | 23 |
| 2.1.4.1 Pengertian Media Pembelajaran | 23 |
| 2.1.4.2 Fungsi Media Pembelajaran | 25 |
| 2.1.4.3 Manfaat Media Pembelajaran..... | 26 |
| 2.1.4.4 Macam-macam dan Karakteristik Media Pembelajaran | 28 |
| 2.1.4.4 Kualitas Media Pembelajaran..... | 31 |
| 2.1.5 Pengembangan Media Model ADDIE | 33 |
| 2.1.5.1 Tahap Analisis | 33 |
| 2.1.5.2. Tahap Desain | 33 |
| 2.1.5.3. Tahap Pengembangan..... | 33 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.5.4. Tahap Implementasi | 34 |
| 2.1.5.5. Tahap Evaluasi | 34 |
| 2.2 Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel | 34 |
| 2.3 Penelitian Relevan | 39 |
| 2.4 Kerangka Konseptual..... | 41 |
| 2.4.1 Validitas Media Pembelajaran Interaktif Berbasis <i>Discovery Learning</i> | 43 |
| 2.4.2 Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning | 43 |
| 2.4.3 Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis <i>Discovery Learning</i> | 44 |
| 2.5 Hipotesis penelitian | 45 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 46 |
| 3.1. Jenis dan Desain Penelitian | 46 |
| 3.1.1. Jenis Penelitian | 46 |
| 3.1.2. Desain Penelitian | 47 |
| 3.2. Tempat dan Waktu Penelitian | 48 |
| 3.3. Subjek dan Objek Penelitian..... | 48 |
| 3.4. Prosedur Penelitian | 49 |
| 3.5. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data..... | 54 |
| 3.5.1 Instrumen Kebutuhan Media..... | 56 |
| 3.5.2 Instrumen Kevalidan Media Pembelajaran Interaktif..... | 58 |
| 3.5.1.1 Lembar Validasi Media Pembelajaran Interaktif | 59 |
| 3.5.3 Instrumen Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif..... | 62 |
| 3.5.4 Instrumen Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif | 63 |
| 3.6. Teknik Analisis Data | 65 |
| 3.6.1 Analisis Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah | 65 |
| 3.6.1.1 Uji Validitas..... | 65 |
| 3.6.1.2 Uji Relibilitas | 66 |
| 3.6.2 Analisis Data Angket Validitas Ahli | 67 |
| 3.6.2.1 Analisis Validitas | 67 |
| 3.6.2.2 Analisis Kepraktisan..... | 69 |
| 3.6.2.3 Analisis Keefektifan | 69 |

| | |
|--|------------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 71 |
| 4.1. Hasil Penelitian Pengembangan | 71 |
| 4.1.1. Hasil Tahap Analisis | 71 |
| 4.1.2 Hasil Tahap Desain..... | 77 |
| 4.1.3. Hasil Tahap Pengembangan..... | 84 |
| 4.1.4. Hasil Tahap Implementasi | 109 |
| 4.1.5 Hasil Tahap Evaluasi | 110 |
| 4.2. Analisis Data..... | 111 |
| 4.2.1. Validitas Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning | 111 |
| 4.2.2. Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning | 114 |
| 4.2.3. Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning | 117 |
| 4.3 Pembahasan Hasil Penelitian | 123 |
| 4.3.1 Kevalidan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah | 124 |
| 4.3.2 Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah | 126 |
| 4.3.3 Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Discovery Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah | 127 |
| 4.4 Keterbatasan Penelitian | 130 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 131 |
| 5.1 Simpulan | 131 |
| 5.2 Saran | 132 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 133 |