

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 14 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 14 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 15 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 15 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 16 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 18 |
| 2.1.1 Belajar Dan Pembelajaran Matematika | 18 |
| 2.1.2 Pemahaman Konsep | 21 |
| 2.1.3 Pengetahuan Prosedural | 23 |
| 2.1.4 Pembelajaran Berbasis Masalah | 26 |
| 2.1.5 Media Macromedia Flash | 34 |
| 2.1.6 Pembelajaran Konvensional | 35 |
| 2.1.7 Perbedaan Pedagogik Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Biasa | 37 |
| 2.1.8 Teori Belajar Yang Mendukung | 39 |
| 2.1.9 Kemampuan Awal Matematika | 42 |
| 2.1.10 Penelitian Yang Relevan | 43 |
| 2.2 Kerangka Konseptual | 45 |
| 2.3 Hipotesis Penelitian | 50 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Jenis Penelitian | 52 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 52 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian | 52 |
| 3.4 Desain Penelitian | 53 |

| | | |
|---|--|------------|
| 3.5 | Variabel Penelitian | 56 |
| 3.6 | Definisi Operasional | 56 |
| 3.7 | Instrumen Penelitian | 57 |
| 3.8 | Teknik Pengumpulan Data | 58 |
| 3.8.1 | Tes Kemampuan Awal Matematika siswa | 58 |
| 3.8.2 | Tes Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pengetahuan Prosedural | 58 |
| 3.9 | Uji Coba Instrumen | 64 |
| 3.9.1 | Analisis Validitas Butir Soal | 65 |
| 3.9.2 | Analisis Reliabilitas Butir Soal | 66 |
| 3.9.3 | Analisis Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda Butir Soal | 67 |
| 3.10 | Prosedur Penelitian | 68 |
| 3.10.1 | Tahap Persiapan | 69 |
| 3.10.2 | Tahap Pelaksanaan | 69 |
| 3.10.3 | Tahap Analisis Data | 69 |
| 3.10.4 | Tahap Uji Hipotesis | 73 |
| 3.11 | Teknik Analisis Data | 80 |
| BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 82 |
| 4.2 | Pembahasan Penelitian | 106 |
| 4.3 | Keterbatasan Penelitian | 114 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | |
| 5.1 | Kesimpulan | 117 |
| 5.2 | Saran | 118 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 121 |
| LAMPIRAN | | 124 |