

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

| | |
|--------------------------------|-----------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |

BAB I PENDAHULUAN

1

| | |
|--------------------------------|---|
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 7 |
| C. Pembatasan Masalah | 8 |
| D. Perumusan Masalah | 8 |
| E. Tujuan Penelitian | 8 |
| F. Manfaat Penelitian | 8 |

BAB II DESKRIPSI TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS

10

| | |
|---|----|
| A. Deskripsi Teori | 10 |
| 1. Matematika | 10 |
| 2. Kemampuan Berpikir Kritis | 11 |
| 3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) | 17 |
| 4. Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing | 20 |
| B. Penelitian yang Relevan..... | 27 |
| C. Kerangka Berpikir..... | 29 |

| | |
|---|-----------|
| D. Hipotesis Penelitian..... | 32 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 33 |
| A. Tujuan Operasional Penelitian | 33 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 34 |
| C. Metode Penelitian | 34 |
| D. Variabel Penelitian..... | 34 |
| E. Desain Penelitian..... | 34 |
| F. Teknik Pengambilan Sampel | 35 |
| G. Teknik Pengumpulan Data..... | 36 |
| H. Instrumen Penelitian | 37 |
| 1. Uji Coba Instrumen | 37 |
| 2. Validitas dan Realibilitas Instrumen | 38 |
| 3. Uji Taraf Kesukaran | 40 |
| 4. Uji Daya Pembeda Soal | 40 |
| 5. Hipotesis Statistik | 41 |
| I. Teknik Analisis Data | 42 |
| 1. Uji Persyaratan Analisis Data | 42 |
| a. Sebelum Perlakuan | 42 |
| 1. Uji Normalitas | 42 |
| 2. Uji Homogenitas | 44 |
| 3. Uji Kesamaan Rata-Rata | 45 |
| b. Setelah Perlakuan | 47 |
| 1. Uji Normalitas | 47 |
| 2. Uji Homogenitas | 49 |
| 3. Uji Perbedaan Rata-Rata | 50 |
| 4. Uji Hipotesis | 50 |

| | |
|--|-----------|
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN | 53 |
| A. Deskripsi Data..... | 53 |
| B. Pengujian Prasyarat Analisis Data | 55 |
| 1. Uji Normalitas | 55 |
| 2. Uji Homogenitas | 56 |
| C. Pengujian Hipotesis..... | 56 |
| D. Pembahasan | 57 |
| BAB V PENUTUP | 60 |
| A. Kesimpulan | 60 |
| B. Implikasi..... | 60 |
| C. Saran..... | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 63 |
| LAMPIRAN | 66 |