

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 7 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian..... | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Kajian Teori | 9 |
| 1. Pengertian Pembelajaran..... | 9 |
| 2. Model Pembelajaran | 10 |
| 3. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) | 11 |
| 4. Kemampuan Representasi Matematis..... | 17 |
| B. Kerangka Pikir | 20 |
| C. Anggapan Dasar | 22 |
| D. Hipotesis | 22 |
| III. METODE PENELITIAN | |
| A. Populasi dan Sampel | 23 |
| B. Desain Penelitian | 23 |

| | |
|--|----|
| C. Data Penelitian | 25 |
| D. Teknik dan Alat Pengumpulan Data | 25 |
| E. Instrumen Penelitian | 25 |
| 1. Uji Validitas Instrumen..... | 26 |
| 2. Uji Reliabilitas Instrumen | 28 |
| 3. Tingkat Kesukaran | 29 |
| 4. Daya Pembeda | 30 |
| F. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis..... | 31 |
| 1. Uji Normalitas..... | 32 |
| 2. Uji Homogenitas | 34 |
| 3. Uji Hipotesis | 35 |

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------|----|
| A. Hasil Penelitian | 38 |
| B. Pembahasan | 43 |

V. SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-------------------|----|
| A. Simpulan | 47 |
| B. Saran | 47 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN