

DAFTAR ISI

| | <i>Hal</i> |
|---------------------------------------------------|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah..... | 9 |
| 1.3. Batasan Masalah | 10 |
| 1.4. Rumusan Masalah..... | 10 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 11 |
| 1.7. Definisi Operasional | 12 |
| BAB II TINJAUAN PUSATA..... | 13 |
| 2.1 Kerangka Teoritis..... | 13 |
| 2.1.1 Model Pembelajaran | 13 |
| 2.1.1.1 Pengertian Model Pembelajaran | 13 |
| 2.1.1.2 Model Pembelajaran Biasa | 15 |
| 2.1.2 Model Pembelajaran PBL..... | 18 |
| 2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran PBL | 18 |
| 2.1.2.2 Karakteristik Model Pembelajaran PBL..... | 20 |
| 2.1.2.3 Kelebihan dan Kelemahan PBL | 21 |
| 2.1.2.4 Langkah-langkah PBL | 22 |
| 2.1.2.5 Teori dalam PBL..... | 25 |
| 2.1.3 Kemampuan Komunikasi Matematis..... | 26 |

| | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 2.1.3.1 | Pengertian Komunikasi Matematis | 26 |
| 2.1.3.2 | Indikator Komunikasi Matematis | 28 |
| 2.1.4 | Bangun Ruang Sisi Datar | 30 |
| 2.2 | Kerangka Berpikir | 35 |
| 2.3 | Penelitian Relevan | 36 |
| 2.4 | Hipotesis | 38 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 39 |
| 3.1 | Tempat dan Waktu Penelitian | 41 |
| 3.1.1 | Tempat Penelitian | 41 |
| 3.1.2 | Waktu Penelitian | 41 |
| 3.2 | Jenis Penelitian | 41 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel | 41 |
| 3.3.1 | Populasi | 41 |
| 3.3.2 | Sampel | 41 |
| 3.4 | Desain dan Variabel Penelitian | 42 |
| 3.4.1 | Desain Penelitian | 42 |
| 3.4.2 | Variabel Penelitian | 42 |
| 3.5 | Teknik Pengumpulan Data | 43 |
| 3.6 | Instrumen Penelitian | 43 |
| 3.6.1 | Uji Coba Instrumen Penelitian | 44 |
| 3.6.1.1 | Uji Validitas | 44 |
| 3.6.1.2 | Uji Reliabilitas | 47 |
| 3.7 | Prosedur Penelitian | 47 |
| 3.8 | Proses Belajar Mengajar | 48 |
| 3.9 | Analisis Data | 50 |
| 3.9.1 | Uji Normalitas | 51 |
| 3.9.2 | Uji Homogenitas | 51 |
| 3.9.3 | Uji Linieritas | 51 |
| 3.9.4 | Uji Hipotesis | 52 |

| | |
|--------------------------------------------|-----------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 54 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 54 |
| 4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 54 |
| 4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian | 59 |
| 4.1.2.1 Uji Normalitas | 59 |
| 4.1.2.2 Uji Homogenitas | 60 |
| 4.1.2.3 Uji Linieritas | 61 |
| 4.1.2.3 Uji Hipotesis | 61 |
| 4.2 Pembahasan | 65 |
| 4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran | 65 |
| 4.2.2 Kemampuan Komunikasi Matematis | 66 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 71 |
| 5.1 Kesimpulan | 71 |
| 5.2 Saran | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 72 |

