

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | <i>i</i> |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS | <i>ii</i> |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | <i>iii</i> |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | <i>iv</i> |
| ABSTRAK | <i>v</i> |
| ABSTRACT | <i>vi</i> |
| KATA PENGANTAR..... | <i>vii</i> |
| DAFTAR ISI..... | <i>x</i> |
| DAFTAR GAMBAR..... | <i>xii</i> |
| DAFTAR TABEL..... | <i>xiii</i> |
| DAFTAR LAMPIRAN | <i>xiv</i> |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 10 |
| 1.3 Batasan Masalah | 10 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 10 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 11 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 12 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar | 12 |
| 2.1.2 Pembelajaran Matematika | 13 |
| 2.1.3 Pembelajaran Konvensional..... | 13 |
| 2.1.4 Model Pembelajaran..... | 14 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran <i>PBL</i> | 15 |
| 2.1.6 Kemampuan Spasial..... | 23 |
| 2.1.7 Indikator Kemampuan Spasial | 24 |
| 2.1.8 Hubungan Teoritis PBL dengan Kemampuan Spasial | 26 |
| 2.1.9 Metode Konvensional | 30 |
| 2.1.10 Media Pembelajaran..... | 31 |
| 2.1.11 <i>Cabri 3D</i> | 33 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.2 | Materi Pembelajaran | 36 |
| 2.3 | Penelitian Relevan | 38 |
| 2.4 | Kerangka Berpikir | 39 |
| 2.5 | Hipotesis Penelitian | 39 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 41 | |
| 3.1 | Tempat dan Waktu Penelitian | 41 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel..... | 41 |
| 3.3 | Variabel Penelitian | 41 |
| 3.4 | Instrumen Penelitian | 42 |
| 3.5 | Definisi Operasional | 44 |
| 3.6 | Mekanisme Penelitian | 45 |
| 3.7 | Jenis dan Desain Penelitian | 47 |
| 3.8 | Teknik Pengumpulan Data | 48 |
| 3.8.1 | Validasi Instrumen | 48 |
| 3.8.2 | Reliabilitas Tes | 50 |
| 3.9 | Teknik Analisis Data | 52 |
| 3.9.1 | Uji Normalitas | 52 |
| 3.9.2 | Uji Homogenitas | 53 |
| 3.9.3 | Uji Hipotesis Penelitian..... | 53 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 57 | |
| 4.1 | Deskriptif Hasil Penelitian..... | 57 |
| 4.1.1 | Deskripsi Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 57 |
| 4.1.2 | Analisis Data Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol..... | 64 |
| 4.2 | Pembahasan Hasil Penelitian | 67 |
| BAB V PENUTUP | 70 | |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 70 |
| 5.2 | Saran..... | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA | 71 | |
| LAMPIRAN | 74 | |