

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | ii |
| MOTTO DAN PESEMBAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 10 |
| C. Tujuan penelitian..... | 11 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 11 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 13 |
| A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran..... | 13 |
| B. Teori Belajar..... | 16 |
| 1. Teori Konstruktivisme..... | 16 |
| 2. Teori Belajar Bruner..... | 18 |
| C. Model Pembelajaran CORE | 19 |
| D. Ular Tangga..... | 23 |
| E. Kemampuan Pemecahan Masalah..... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| F. Motivasi Belajar | 28 |
| G. Pokok bahasan bangun ruang sisi datar..... | 29 |
| H. Penelitian Relevan..... | 33 |
| I. Kerangka Berpikir | 34 |
| J. Hipotesis..... | 36 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 37 |
| A. Pendekatan Penelitian | 37 |
| B. Jenis Penelitian..... | 37 |
| C. Variabel | 38 |
| D. Populasi dan Sampel | 38 |
| E. Sumber Data | 39 |
| F. Teknik Pengambilan Data | 39 |
| G. Teknik Analisis Data..... | 41 |
| 1. Uji Coba Soal | 41 |
| 2 Analisis Tahap Awal | 47 |
| 3 Analisis Tahap Akhir | 50 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 57 |
| A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian..... | 57 |
| B. Analisis Data Hasil Penelitian..... | 58 |
| 1 Analisi Uji Coba Soal..... | 58 |
| 2 Analisis Tahap Awal | 62 |
| 3 Analisis Data Akhir..... | 66 |
| C. PEMBAHASAN | 76 |

| | |
|--|----|
| 1. Instrumen Penelitian..... | 76 |
| 2. Pembelajaran Core berbantuan ular tangga..... | 78 |
| D. Solusi Penelitian..... | 84 |
| BAB V PENUTUP..... | 84 |
| A. Simpulan..... | 84 |
| B. SARAN | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | 86 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|---|-----|
| Lampiran 1 | SILABUS | 90 |
| Lampiran 2 | RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN..... | 93 |
| Lampiran 3 | DAFTAR NAMA SISWA KELAS UJI COBA..... | 102 |
| Lampiran 4 | DAFTAR NAMA SISWA KELAS EKSPERIMEN VIII A..... | 103 |
| Lampiran 5 | DAFTAR NAMA SISWA KELAS KONTROL VIII B | 104 |
| Lampiran 6 | DATA UJI COBA SOAL TES..... | 105 |
| Lampiran 7 | PERHITUNGAN VALIDITAS SOAL UJI COBA | 106 |
| Lampiran 8 | PERHITUNGAN RELIABILITAS SOAL UJI COBA | 109 |
| Lampiran 9 | PERHITUNGAN DAYA PEMBEDA SOAL UJI COBA..... | 110 |
| Lampiran 10 | PERHITUNGAN TARAF KESUKARAN UJI COBA SOAL... | 114 |
| Lampiran 11 | REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA..... | 117 |
| Lampiran 12 | ANALISIS DATA AWAL..... | 118 |
| Lampiran 13 | UJI NORMALITAS DATA AWAL | 119 |
| Lampiran 14 | UJI HOMOGENITAS DATA AWAL..... | 124 |
| Lampiran 15 | UJI KESAMAAN RATA-RATA DATA AWAL..... | 126 |
| Lampiran 16 | DAFTAR NILAI DATA AKHIR | 128 |
| Lampiran 17 | PERHITUNGAN UJI NORMALITAS DATA AKHIR..... | 129 |
| Lampiran 18 | PERHITUNGAN UJI HOMOGENITAS DATA AKHIR | 134 |
| Lampiran 19 | PERHITUNGAN UJI BANDING DATA AKHIR..... | 135 |
| Lampiran 20 | PERHITUNGAN KETUNTASAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DATA AKHIR..... | 137 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Lampiran 21 | DATA ANGKET MOTIVASI SISWA..... | 139 |
| Lampiran 22 | DATA ANGKET MOTIVASI DAN NILAI TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH | 141 |
| Lampiran 23 | PERHITUNGAN PENGARUH DATA AKHIR | 142 |
| Lampiran 24 | Jawaban Siswa..... | 146 |
| Lampiran 25 | Dokumentasi..... | 149 |
| Lampiran 26 | KISI – KISI INSTRUMEN TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH BANGUN RUANG SISI DATAR | 149 |
| Lampiran 27 | Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah | 149 |
| Lampiran 28 | Kunci Jawaban..... | 149 |
| Lampiran 29 | Rubik Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah..... | 149 |
| Lampiran 30 | KISI – KISI ANGKET MOTIVASI BELAJAR | 149 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Ular tangga bangun ruang | 24 |
| Gambar 2. 2 kerangka berpikir..... | 36 |
| Gambar 4. 1 Rata-rata Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa..... | 81 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|--|----|
| Tabel 2. 1 | Langkah - langkah Pembelajaran CORE | 22 |
| Tabel 2. 2 | Langkah - Langkah Pembelajaran CORE Berbantuan Ular Tangga . | 25 |
| Tabel 2. 3 | Pencapaian Kompetensi Dasar dan Indikator Kompetensi | 30 |
| Tabel 3. 1 | Kriteria interpretasi Nilai r | 42 |
| Tabel 3. 2 | Correlations Product Moment..... | 42 |
| Tabel 3. 3 | Rekap Uji Validitas | 43 |
| Tabel 3. 4 | Daftar Interpretasi Koefisien r..... | 44 |
| Tabel 3. 5 | Reliability Statistics | 44 |
| Tabel 3. 6 | Interprestasi Tingkat Kesukaran | 44 |
| Tabel 3. 7 | Hasil Perhitungan Taraf Kesukaran | 45 |
| Tabel 3. 8 | Kriteria Daya Pembeda | 46 |
| Tabel 3. 9 | Hasil Uji Daya Pembeda | 46 |
| Tabel 3. 10 | Simpulan Hasil Uji Coba Tes | 46 |
| Tabel 4. 1 | <i>Correlations Product Moment</i> | 59 |
| Tabel 4. 2 | Rekap Uji Validitas..... | 60 |
| Tabel 4. 3 | Reliability Statistics | 60 |
| Tabel 4. 4 | Tabel taraf kesukaran..... | 61 |
| Tabel 4. 5 | Uji Daya Pembeda | 61 |
| Tabel 4. 6 | Hasil Analisis Uji Normalitas | 62 |
| Tabel 4. 7 | Hasil Analisis Uji Homogenitas..... | 64 |
| Tabel 4. 8 | Hasil Analisis Uji Kesamaan Rata-rata..... | 65 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4. 9 Hasil Analisis Uji Normalitas Data Akhir | 66 |
| Tabel 4. 10 Hasil Analisis Uji Homogenitas Data Akhir..... | 68 |
| Tabel 4. 11 Hasil Analisis Uji Ketuntasan | 69 |
| Tabel 4. 12 Hasil Analisis Uji Banding | 70 |
| Tabel 4. 13 Hasil Uji Independent Sample T-Test..... | 71 |
| Tabel 4. 14 Hasil Analisis Uji Linieritas..... | 73 |
| Tabel 4. 15 Hasil Analisis Uji Keberartian | 74 |
| Tabel 4. 16 Kontribusi Motivasi Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa..... | 75 |