

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| ABSTRACT | i |
| ABSTRAK | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis..... | 9 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar..... | 9 |
| 2.1.2 Pengertian Hasil Belajar..... | 10 |
| 2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 11 |
| 2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> | 12 |
| 2.1.4.1 Karakteristik Model Problem Based Learning..... | 14 |
| 2.1.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Model PBL..... | 15 |
| 2.1.4.3 Langkah-Langkah Model Problem Based Learning | 17 |

| | |
|--|----|
| 2.1.5 Pengertian Media Pembelajaran | 18 |
| 2.1.5.1 Macam-Macam Media Pembelajaran | 20 |
| 2.1.5.2 Manfaat Media Pembelajaran | 21 |
| 2.1.6 Media Papan Siklus Air (PALUSIR)..... | 22 |
| 2.1.7 Model Pembelajaran Konvensional | 24 |
| 2.1.7.1 Kelebihan & Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional | 25 |
| 2.1.7.2 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Konvensional | 27 |
| 2.2 Penelitian Relevan | 27 |
| 2.3 Kerangka Berpikir..... | 30 |
| 2.4 Hipotesis Penelitian..... | 32 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Jenis Penelitian | 33 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 33 |
| 3.2.1 Tempat Penelitian | 33 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian..... | 34 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 34 |
| 3.3.1 Populasi..... | 34 |
| 3.3.2 Sampel..... | 34 |
| 3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian..... | 35 |
| 3.5 Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian | 36 |
| 3.5.1 Variabel Penelitian..... | 36 |
| 3.5.2 Definisi Operasional Variabel Penelitian..... | 36 |
| 3.6 Instrumen Penelitian | 37 |
| 3.6.1 Tes Tertulis..... | 37 |
| 3.6.2 Lembar Observasi | 38 |

| | |
|---|----|
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 41 |
| 3.7.1 Tes..... | 41 |
| 3.7.2 Observasi..... | 41 |
| 3.8 Uji Instrumen Penelitian..... | 42 |
| 3.8.1 Uji Validitas Tes | 42 |
| 3.8.2 Uji Reliabilitas..... | 43 |
| 3.8.3 Tingkat Kesukaran Tes | 44 |
| 3.8.4 Daya Beda | 45 |
| 3.9 Teknik Analisis Data..... | 46 |
| 3.9.1 Uji Normalitas Data..... | 46 |
| 3.9.2 Uji Homogenitas..... | 46 |
| 3.9.3 Uji Hipotesis..... | 47 |
| 3.10Jadwal Penelitian | 48 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 49 |
| 4.1.1 Deskripsi Hasil Uji Coba Tes..... | 50 |
| 4.1.1.1 Uji Validitas Tes..... | 50 |
| 4.1.1.2 Uji Reliabilitas | 51 |
| 4.1.1.3 Uji Tingkat Kesukaran Tes..... | 52 |
| 4.1.1.4 Uji Daya Beda..... | 52 |
| 4.1.2 Analisis Data Penelitian | 53 |
| 4.1.2.1 Data Hasil Pre-test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen..... | 53 |
| 4.1.2.2 Data Nilai Post-Test Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen | 55 |
| 4.1.3 Uji Persyaratan Analisis Data..... | 57 |
| 4.1.3.1 Uji Normalitas | 57 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1.3.2 Uji Homogenitas | 57 |
| 4.1.3.3 Uji Hipotesis | 58 |
| 4.1.4 Observasi..... | 59 |
| 4.1.4.1 Observasi Guru..... | 59 |
| 4.1.4.2 Observasi Siswa | 60 |
| 4.1.5 Penilaian Sikap dan Keterampilan..... | 61 |
| 4.1.5.1 Penilaian Sikap..... | 61 |
| 4.1.5.2 Penilaian Keterampilan..... | 63 |
| 4.2 Pembahasan Penelitian..... | 64 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan..... | 68 |
| 5.2 Saran..... | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 70 |
| LAMPIRAN | 73 |

