

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| Lembar Pengesahan | i |
| Riwayat Hidup | ii |
| Abstrak | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Tabel | ix |
| Daftar Lampiran | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3. Batasan Masalah | 4 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Landasan Teoritis | 7 |
| 2.1.1. Pengertian Belajar | 7 |
| 2.1.2. Hasil Belajar | 9 |
| 2.1.3. Model Pembelajaran Berbasis Masalah | 10 |
| 2.1.4. Langkah- langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah | 12 |
| 2.1.5. Kelebihan Model Pembelajaran Berbasis Masalah | 13 |
| 2.1.6 Kajian Tentang Materi Pokok Suhu dan Kalor | 13 |
| 2.1.6.1. Suhu dan Pemuain | 13 |
| 2.1.6.2. Kalor dan Perubahan Wujud | 15 |
| 2.1.6.3. Asas Black | 17 |
| 2.2. Penelitian Terdahulu | 18 |
| 2.3. Kerangka Konseptual | 19 |
| 2.4. Hipotesis Penelitian | 20 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 21 |
| 3.2.1. Populasi | 21 |
| 3.2.2. Sampel | 21 |
| 3.3. Variabel Penelitian | 21 |
| 3.3.1. Variabel Bebas | 21 |
| 3.3.2. Variabel Terikat | 21 |
| 3.4. Jenis dan Desain Penelitian | 22 |
| 3.4.1. Jenis Penelitian | 22 |

| | |
|--|----|
| 3.4.2. Desain Penelitian | 22 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 23 |
| 3.6. Instrumen Penelitian | 24 |
| 3.6.1. Tes Hasil Belajar | 24 |
| 3.6.1.1. Validitas Tes | 25 |
| 3.6.2. Lembar Observasi Aktivitas Siswa | 26 |
| 3.7. Teknik Pengolahan Data | 27 |
| 3.7.1. Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku | 27 |
| 3.7.2. Uji Normalitas | 28 |
| 3.7.3. Uji Homogenitas | 29 |
| 3.7.4. Uji Kemampuan Awal /Pretes Siswa (uji t dua pihak) | 29 |
| 3.7.5. Uji Hipotesis (Uji t satu Pihak) | 31 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Deskripsi Hasil Penelitian | 32 |
| 4.1.1. Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 32 |
| 4.1.2. Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 33 |
| 4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data | 34 |
| 4.1.3.1. Uji Normalitas Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol | 34 |
| 4.1.3.2. Uji Homogenitas Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol | 35 |
| 4.1.3.3. Pengujian Kemampuan Awal/Pretes | 35 |
| 4.1.3.4. Uji Normalitas Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kontrol | 36 |
| 4.1.3.5. Uji Homogenitas Postes Kelas Eksperimen dan Kontrol | 36 |
| 4.1.3.6. Pengujian Hipotesis | 37 |
| 4.1.4. Lembar Observasi Aktivitas Siswa | 37 |
| 4.2. Pembahasan Hasil Penelitian | 38 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 42 |
| 5.2. Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |