

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Gambar | <i>viii</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Lampiran | <i>x</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7 Defenisi Operasional | 5 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar | 7 |
| 2.1.2 Pengertian Hasil Belajar | 8 |
| 2.1.3 Aktivitas | 8 |
| 2.1.4 Model Pembelajaran | 12 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif | 13 |
| 2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif <i>Group Investigation (GI)</i> | 18 |
| 2.2 Pembelajaran Konvensional | 25 |
| 2.2.1. Struktur Pembelajaran Konvensional | 25 |
| 2.3 Media Pembelajaran | 26 |
| 2.3.1. Kegunaan Media Pembelajaran | 27 |
| 2.3.2. Media Pembelajaran Peta Konsep | 27 |
| 2.4. Materi Pembelajaran | 30 |
| 2.4.1. Pemuaiian | 30 |
| 2.4.1.1. Pemuaiian Zat Padat | 30 |
| 2.4.1.1.1. Pemuaiian Panjang | 30 |
| 2.4.1.1.2. Pemuaiian Luas | 30 |
| 2.4.2. Kalor | 31 |
| 2.4.2.1. Kalor Dapat Menyebabkan Kenaikan Suhu | 31 |
| 2.4.2.2. Kalor Yang Menyebabkan Perubahan Wujud | 33 |
| 2.4.3. Kalor Uap | 34 |
| 2.4.4. Kalor Lebur | 34 |
| 2.4.5. Asas Black | 34 |
| 2.4.6. Perpindahan Kalor | 35 |
| 2.4.6.1. Konduksi | 35 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4.6.2. Konveksi | 35 |
| 2.4.6.3. Radiasi | 36 |
| 2.5. Penelitian Terdahulu | 36 |
| 2.6. Kerangka Konseptual | 39 |
| 2.7. Hipotesis | 39 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 40 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 40 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 40 |
| 3.2.1. Populasi Penelitian | 40 |
| 3.2.2. Sampel Penelitian | 40 |
| 3.3. Variabel Penelitian | 40 |
| 3.4. Jenis dan Desain Penelitian | 41 |
| 3.4.1. Jenis Penelitian | 41 |
| 3.4.2. Desain Penelitian | 41 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 41 |
| 3.6. Instrumen Penelitian | 45 |
| 3.7. Teknik Analisis Data | 45 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 50 |
| 4.1. Hasil Penelitian | 50 |
| 4.1.1. Data Hasil Penelitian | 52 |
| 4.1.2. Uji Persyaratan Analisis Data | 52 |
| 4.1.3. Penilaian Aktivitas Siswa | 54 |
| 4.1.4. Penilaian Afektif | 55 |
| 4.1.5. Hasil Belajar Ranah Psikomotorik | 56 |
| 4.1.6. Hasil Penilaian Kognitif, Afektif dan Psikomotorik | 56 |
| 4.2. Pembahasan | 57 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| 5.1. Kesimpulan | 64 |
| 5.2. Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| LAMPIRAN | 66 |