

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 Tabel | <i>viii</i> |
| Daftar Gambar | <i>ix</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 5 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.7 Definisi Operasional | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 8 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar | 8 |
| 2.1.2 Aktivitas Belajar | 9 |
| 2.1.3 Hasil Belajar | 11 |
| 2.1.4 Pengertian Model Pembelajaran | 13 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif | 14 |
| 2.1.6 Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI) | 15 |
| 2.1.6.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI) | 15 |
| 2.1.6.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> (GI) | 15 |
| 2.1.6.3 Kelebihan Dan Kelemahan Pembelajaran <i>Group Investigation</i> | 18 |
| 2.1.7 Pembelajaran Konvensional | 18 |
| 2.1.8 Materi Pembelajaran | 21 |
| 2.1.9.1 Suhu dan Pemuain | 21 |
| 2.1.9.2 Kalor | 24 |
| 2.1.9.3 Azas Black | 26 |
| 2.1.9.2 Perpindahan Kalor | 27 |
| 2.2 Kerangka Konseptual | 33 |
| 2.3 Hipotesis Penelitian | 34 |
| | |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan | 35 |
| 3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian | 35 |
| 3.3 Variabel Penelitian | 35 |
| 3.4 Jenis Dan Desain Penelitian | 36 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 3.5 | Prosedur Penelitian | 37 |
| 3.6 | Instrumen Penelitian | 39 |
| 3.6.1 | Tes Hasil Belajar | 39 |
| 3.6.2 | Lembar Observasi | 40 |
| 3.6.3 | Lembar Angket Siswa | 40 |
| 3.6.4 | Lembar Wawancara Guru | 40 |
| 3.7 | Teknik Analisis Data | 41 |
| 3.7.1 | Teknik Analisis Data Hasil Belajar | 41 |
| 3.7.2 | Uji Normalitas | 41 |
| 3.7.3 | Uji Homogenitas | 42 |
| 3.7.4 | Uji Hipotesis | 43 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | | |
|---------|--|----|
| 4.1 | Hasil Penelitian | 46 |
| 4.1.1 | Data Hasil Penelitian | 46 |
| 4.1.2 | Hasil Uji Instrumen Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen | 48 |
| 4.1.3 | Hasil Uji Instrumen Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol | 49 |
| 4.2 | Pegujian Analisis Data | 49 |
| 4.2.1 | Uji Normalitas | 49 |
| 4.2.2 | Uji Homogenitas | 50 |
| 4.2.3 | Pengujian Hipotesis | 51 |
| 4.2.3.1 | Uji Kemampuan Awal / Pretes Siswa (uji t dua pihak) | 51 |
| 4.2.3.2 | Uji Kemampuan Postes Siswa (uji t satu pihak) | 51 |
| 4.3 | Lembar Observasi | 52 |
| 4.3.1 | Penilaian Sikap | 53 |
| 4.3.2 | Penilaian Keterampilan | 55 |
| 4.4 | Pembahasan Hasil Penelitian | 56 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|-----|------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 58 |
| 5.2 | Saran | 59 |

DAFTAR PUSTAKA

60

