

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 Lampiran | <i>ix</i> |
| Daftar Tabel | <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 | 5 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Belajar | 7 |
| 2.1.2 Pengertian Hasil Belajar | 8 |
| 2.1.3 Faktor -faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 8 |
| 2.1.4 Aktivitas Pembelajaran | 9 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran | 10 |
| 2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif | 11 |
| 2.1.6.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif | 13 |
| 2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>STAD</i> | 14 |
| 2.1.8 Pembelajaran Konvensional | 17 |
| 2.1.9 Materi Pembelajaran | 17 |
| 2.1.9.1 Cahaya | 17 |
| 2.1.9.1.1 Pengertian Cahaya | 18 |
| 2.1.9.1.2 Pemantulan Cahaya | 19 |
| 2.1.10 Penelitian yang Relevan | 29 |
| 2.2 Kerangka Konseptual | 30 |
| 2.3 Hipotesis | 31 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 32 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 32 |
| 3.2.1. Populasi Penelitian | 32 |
| 3.2.2. Sampel Penelitian | 32 |
| 3.3. Variabel Penelitian | 32 |
| 3.4. Jenis dan Desain Penelitian | 33 |

| | | |
|----------|--------------------------------------|----|
| 3.4.1. | Jenis Penelitian | 33 |
| 3.4.2. | Desain Penelitian | 33 |
| 3.5. | Prosedur Penelitian | 33 |
| 3.6. | Instrumen Penelitian | 36 |
| 3.6.1. | Test Hasil Belajar | 37 |
| 3.6.2. | Validitas Test | 38 |
| 3.7. | Teknik Analisis Data | 42 |
| 3.7.1 | Test Hasil Belajar | 43 |
| 3.7.1.1. | Menghitung Mean dan Standart Deviasi | 43 |
| 3.7.1.2. | Uji Normalitas | 43 |
| 3.7.1.3. | Uji Homogenitas | 44 |
| 3.7.1.4. | Uji Kesamaan Rata-rata Pretes | 44 |
| 3.7.1.5. | Uji Hipotesis | 45 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | | |
|----------|--|----|
| 4.1 | Hasil Penelitian | 47 |
| 4.1.1 | Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 47 |
| 4.1.1.1 | Uji Normalitas Data Pretes | 48 |
| 4.1.1.2. | Uji Homogenitas Data Pretes | 48 |
| 4.1.1.3. | Uji Kesamaan Rata-rata Pretes | 49 |
| 4.1.2. | Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol | 49 |
| 4.1.2.1. | Uji Normalitas Dta Postes | 51 |
| 4.1.2.2. | Uji Homogenitas Data Postes | 51 |
| 4.1.2.3. | Uji Hipotesis Penelitian | 51 |
| 4.1.3. | Penilaian Aktivitas Siswa | 52 |
| 4.1.4. | Penilaian Sikap | 53 |
| 4.1.5. | Penilaian Keterampilan | 54 |
| 4.2. | Pembahasan | 55 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

| | |
|-----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 60 |
| LAMPIRAN | 62 |