

## 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>    |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                                   | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah                                 | 1           |
| 1.2. Identifikasi Masalah                                   | 5           |
| 1.3. Batasan Masalah  | 5           |
| 1.4. Rumusan Masalah  | 5           |
| 1.5. Tujuan Penelitian                                      | 6           |
| 1.6. Manfaat Penelitian                                     | 7           |
| 1.7. Defenisi Operasional                                   | 7           |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                             | <b>8</b>    |
| 2.1. Kerangka Teoritis                                      | 8           |
| 2.1.1. Pengertian Belajar                                   | 8           |
| 2.1.2. Pengertian Hasil Belajar                             | 9           |
| 2.1.3. Aktivitas Belajar                                    | 10          |
| 2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif                        | 12          |
| 2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI                | 14          |
| 2.1.6. Teori Belajar yang Mendukung Model Kooperatif TipeGI | 22          |
| 2.1.7. Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i>         | 27          |
| 2.1.8. Pembelajaran Saintifik                               | 28          |
| 2.1.9. Materi Pembelajaran                                  | 33          |
| 2.2. Penelitian Terdahulu                                   | 44          |
| 2.3. Kerangka Konseptual                                    | 46          |
| 2.4. Hipotesis  | 47          |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>                           | <b>48</b>   |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian                            | 48          |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian                         | 48          |
| 3.3. Variabel Penelitian                                    | 48          |
| 3.4. Jenis dan Desain Penelitian                            | 48          |
| 3.5. Prosedur Penelitian                                    | 49          |
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data                                | 50          |
| 3.7. Instrumen Penelitian                                   | 50          |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.7.1. Tes Hasil Belajar  | 51        |
| 3.7.1.1. Validasi isi   | 52        |
| 3.7.1.2. Validasi Ramalan   | 52        |
| 3.7.1.3. Reliabilitas   | 53        |
| 3.7.1.4. Taraf Kesukaran  | 53        |
| 3.7.1.5. Daya Beda  | 54        |
| 3.7.2. Lembar Observasi Aktivitas                                   | 55        |
| 3.8. Teknik Analisis Data   | 56        |
| 3.8.1. Teknik Analisis Data Untuk Tes Hasil Belajar                 | 56        |
| 3.8.1.1. Menghitung Skor Mentah, Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku | 56        |
| 3.8.1.2. Uji Normalitas   | 57        |
| 3.8.1.3. Uji Homogenitas  | 58        |
| 3.8.1.4. Uji Hipotesis  | 58        |
| 3.8.2. Teknik Analisis Data Untuk Aktivitas Siswa                   | 60        |
| <b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>                      | <b>61</b> |
| 4.1. Hasil Penelitian   | 61        |
| 4.1.1. Data Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol         | 61        |
| 4.1.2. Pengujian Analisa Data Pretes                                | 62        |
| 4.1.2.1. Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku Pretes                  | 62        |
| 4.1.2.2. Uji Normalitas Data  | 62        |
| 4.1.2.3. Uji Homogenitas  | 63        |
| 4.1.2.4. Uji Hipotesis Penelitian (Uji t dua pihak)                 | 63        |
| 4.1.3. Data Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol         | 64        |
| 4.1.4. Pengujian Analisis Data Postes                               | 65        |
| 4.1.4.1. Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku                         | 65        |
| 4.1.4.2. Uji Normalitas Data Postes                                 | 65        |
| 4.1.4.3. Uji Homogenitas Data Postes                                | 66        |
| 4.1.4.4. Uji Hipotesis Penelitian (Uji t satu Pihak)                | 66        |
| 4.1.5. Aktivitas Siswa  | 67        |
| 4.2. Pembahasan Hasil Penelitian                                    | 68        |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>                                  | <b>71</b> |
| 5.1. Kesimpulan   | 71        |
| 5.2. Saran  | 72        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>   | <b>73</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |