

## DAFTAR ISI

### LEMBAR JUDUL

|  |      |
|--|------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....  | i    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....  | ii   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | iii  |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....   | v    |
| <b>ABSTRAK</b> .....   | vi   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | vii  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | ix   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | x    |
| <b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....  | xi   |
| <b>DAFTAR GRAFIK</b> .....   | xii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | xiii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |      |
| A. Latar Belakang Penelitian .....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah Penelitian .....  | 4    |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 4    |
| D. Manfaat Penelitian .....  | 5    |
| E. Struktur Organisasi Skripsi .....                                       | 6    |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>   |      |
| A. Pembelajaran IPA .....  | 7    |
| B. <i>Cooperative Learning</i> (Pembelajaran Kooperatif) .....             | 12   |
| C. Model Group Investigation .....   | 15   |
| D. Kelebihan dan Kekurangan Model Cooperative Group<br>Investigation ..... | 21   |
| E. Pengertian Kreativitas .....  | 22   |
| F. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu .....                                 | 25   |

|   |    |
|---|----|
| G. Kerangka Berpikir .....                    | 26 |
| H. Hipotesis .....                            | 28 |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>              |    |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....     | 29 |
| B. Desain Penelitian .....                    | 30 |
| C. Populasi dan Sampel.....                   | 30 |
| D. Tekhnik Pengumpulan Data .....             | 31 |
| E. Instrumen Penelitian .....                 | 32 |
| F. Uji Instrumen Penelitian.....              | 33 |
| G. Prosedur Penelitian.....                   | 37 |
| H. Analisis Data .....                        | 38 |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |    |
| A. Hasil Penelitian .....                     | 43 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian.....           | 70 |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>         |    |
| A. Simpulan .....                             | 76 |
| B. Rekomendasi .....                          | 77 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                         |    |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....                | 78 |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>                   |    |

## DAFTAR TABEL

### Tabel

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.1  | Desain Penelitian <i>Nonequivalent Control Group Desain</i> ..... | 30 |
| 3.2  | Interpretasi Koefisien Korelasi.....                              | 34 |
| 3.3  | Kriteria Reliabilitas Butir Soal.....                             | 35 |
| 3.4  | Klasifikasi Daya Pembeda.....                                     | 36 |
| 3.5  | Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....                                | 37 |
| 3.6  | Interpretasi Gain Ternormalisasi.....                             | 41 |
| 4.1  | Analisis Validitas Soal.....                                      | 43 |
| 4.2  | Kriteria Koefisien Reliabilitas.....                              | 44 |
| 4.3  | Analisis Daya Pembeda.....  | 45 |
| 4.4  | Tingkat Kesukaran.....  | 45 |
| 4.5  | Deskripsi Statistik Data Pretest.....                             | 50 |
| 4.6  | Uji Normalitas.....   | 51 |
| 4.7  | Uji Homogenitas.....  | 54 |
| 4.8  | Independent Sample Tes Pretes.....                                | 55 |
| 4.9  | Deskripsi Statistik Data Posttest.....                            | 58 |
| 4.10 | Uji Normalitas Posttest.....                                      | 59 |
| 4.11 | Uji Homogenitas.....  | 62 |
| 4.12 | Independent Sample Tes Posttest.....                              | 63 |
| 4.13 | N-Gain Kelas Eksperimen.....                                      | 64 |
| 4.14 | N-Gain Kelas Kontrol.....   | 66 |
| 4.15 | Rata- rata N-Gain Siswa.....                                      | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 2.1 | Alur Kerangka Pemikiran.....                  | 27 |
| 4.1 | Hasil Kreativitas Siswa saat Penelitian ..... | 73 |



## DAFTAR DIAGRAM

### Diagram

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 4.1 | Q-Q Plot Pretest Kelas Eksperimen .....  | 52 |
| 4.2 | Q-Q Plot Pretest Kelas Kontrol .....     | 53 |
| 4.3 | Q-Q Plot Posstest Kelas Eksperimen ..... | 60 |
| 4.4 | Q-Q Plot Posttest Kelas Kontrol .....    | 61 |
| 4.5 | Gain Kelas Eksperimen .....              | 65 |
| 4.6 | Gain Kelas Kelas Kontrol . .....         | 67 |

## Daftar Grafik

### Grafik

|     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------|----|
| 4.1 | Nilai Pretest Kelas Eksperimen.....   | 49 |
| 4.2 | Nilai Pretest Kelas Kontrol .....     | 49 |
| 4.3 | Nilai Posttest Kelas Eksperimen ..... | 57 |
| 4.4 | Nilai Posttest Kelas Kontrol.....     | 57 |

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran Penyusunan Kisi-Kisi Soal .....      | 80  |
| Lampiran Keterangan Pensokran .....           | 81  |
| Lampiran Soal.....                            | 82  |
| Lampiran Kunci Jawaban .....                  | 83  |
| Lampiran Validitas Soal .....                 | 84  |
| Lampiran Wawancara .....                      | 86  |
| Lampiran Observasi Guru dan Siswa .....       | 89  |
| Lampiran LKS .....                            | 95  |
| Lampiran RPP <i>Group Investigation</i> ..... | 96  |
| Lampiran RPP Konvensional .....               | 103 |
| Lampiran Hasil Data Pretest .....             | 109 |
| Lampiran Hasil Data Posttest .....            | 115 |
| Lampiran N- Gain .....                        | 121 |

### LAMPIRAN DOKUMENTASI

### LAMPIRAN SK PEMBIMBING

### LAMPIRAN SURAT KETERANGAN OBSERVASI

### RIWAYAT HIDUP PENULIS