

## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| ABSTRAK.....  | i         |
| KATA PENGANTAR.....   | ii        |
| DAFTAR ISI.....   | iv        |
| DAFTAR TABEL.....   | viii      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | ix        |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang.....  | 1         |
| B. Rumusan Masalah.....   | 4         |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 4         |
| D. Manfaat Penelitian.....  | 4         |
| E. Definisi Operasional.....  | 5         |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                  | <b>7</b>  |
| A. Hakikat Pembelajaran Geografi.....                                 | 7         |
| B. Pendekatan Keterampilan Proses<br>Dalam Pembelajaran Geografi..... | 12        |
| C. Kemampuan Dasar Keterampilan Proses.....                           | 17        |
| D. Penilaian Keterampilan Proses.....                                 | 21        |
| E. Prestasi Belajar.....  | 22        |
| F. Hipotesis.....   | 24        |
| <b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                            | <b>26</b> |
| A. Metode Penelitian.....   | 26        |
| B. Subjek Penelitian.....   | 27        |
| C. Variabel Penelitian.....   | 28        |
| D. Pelaksanaan Eksperimen.....  | 28        |
| a. Pembelajaran Kelompok Eksperimen.....                              | 28        |
| b. Pembelajaran Kelompok Kontrol.....                                 | 30        |

|   |           |
|---|-----------|
| E. Instrumen Penelitian.....  | 31        |
| F. Uji Coba Instrumen Penelitian.....   | 31        |
| G. Teknik Pengolahan Data.....  | 38        |
| <b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>   | <b>43</b> |
| A. Lokasi Penelitian.....   | 43        |
| B. Proses Selama Penerapan Keterampilan Proses.....   | 44        |
| C. Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran<br>Keterampilan Proses.....  | 46        |
| D. Data Hasil Penelitian.....   | 48        |
| a. Data <i>Pre Test</i> .....   | 49        |
| 1) Data <i>Pre Test</i> Kelompok Eksperimen.....  | 49        |
| 2) Data <i>Pre Test</i> Kelompok Kontrol.....   | 50        |
| 3) Perbandingan Data <i>Pre Test</i> Pada Kelompok Eksperimen<br>Dan Kelompok Kontrol.....                    | 52        |
| b. Data <i>Post Test</i> .....  | 53        |
| 1) Data <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen.....   | 53        |
| 2) Data <i>Post Test</i> Kelompok Kontrol.....  | 55        |
| 3) Perbandingan Data <i>Post Test</i> Pada Kelompok Eksperimen<br>Dan Kelompok Kontrol.....                   | 57        |
| c. Data <i>Gain Pre Test Dan Post Test</i> .....  | 58        |
| 1) Data <i>Gain Pre Test Dan Post Test</i><br>Kelompok Eksperimen.....  | 58        |
| 2) Data <i>Gain Pre Test Dan Post Test</i><br>Kelompok Kontrol.....   | 59        |
| 3) Perbandingan Data <i>Gain Pre Test Dan Post Test</i><br>Pada Kelompok Eksperimen Dan Kelompok Kontrol..... | 61        |
| E. Analisis Data.....   | 62        |
| a. Uji Normalitas Data <i>Pre Test</i> Kelompok Eksperimen Dan<br>Kelompok Kontrol.....                       | 62        |

|   |           |
|---|-----------|
| b. Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen Dan<br>Kelompok Kontrol.....                    | 63        |
| c. Uji Normalitas Data <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen Dan<br>Kelompok Kontrol.....                         | 64        |
| d. Uji Homogenitas Data <i>Pre Test</i> Dan <i>Post Test</i><br>Kelompok Eksperimen.....                    | 65        |
| e. Uji Homogenitas Data <i>Pre Test</i> Dan <i>Post Test</i><br>Kelompok Kontrol.....                       | 66        |
| f. Uji Homogenitas Data <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen<br>Dan Kelompok Kontrol.....                        | 67        |
| g. Uji Hipotesis Kelompok Eksperimen.....   | 67        |
| h. Uji Hipotesis Kelompok Kontrol.....  | 69        |
| i. Uji Hipotesis <i>Gain Pre Test</i> Dan <i>Post Test</i><br>Kelompok Eksperimen Dan Kelompok Kontrol..... | 70        |
| F. Pembahasan.....  | 71        |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>   | <b>76</b> |
| A. Kesimpulan.....  | 76        |
| B. Rekomendasi.....   | 78        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>80</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>81</b> |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>   | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Langkah-Langkah Keterampilan Proses.....   | 18             |
| Tabel 3.1 Desain Penelitian.....   | 27             |
| Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Butir Soal.....  | 33             |
| Tabel 3.3 Kriteria Reliabilitas.....   | 34             |
| Tabel 3.4 Tingkat Kesukaran Butir Soal.....  | 36             |
| Tabel 3.5 Klasifikasi Daya Pembeda.....  | 37             |
| Tabel 3.6 Daya Pembeda Butir Soal.....   | 38             |
| Tabel 4.0 Tabel Distribusi Frekuensi Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran<br>Keterampilan Proses..... | 46             |
| Tabel 4.1 Data <i>Pre Test</i> Kelompok Eksperimen.....  | 49             |
| Tabel 4.2 Data <i>Pre Test</i> Kelompok Kontrol.....   | 51             |
| Tabel 4.3 Data <i>Post test</i> Kelompok Eksperimen.....   | 53             |
| Tabel 4.4 Data <i>Post Test</i> Kelompok Kontrol.....  | 55             |
| Tabel 4.5 Data <i>Gain Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen.....                      | 58             |
| Tabel 4.6 Data <i>Gain Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Kelompok Kontrol.....                         | 60             |
| Tabel 4.7 Uji Normalitas Data <i>Pre Test</i> Kelompok Eksperimen dan<br>Kelompok Kontrol.....         | 63             |
| Tabel 4.8 Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen dan<br>Kelompok Kontrol.....        | 64             |
| Tabel 4.9 Uji Normalitas Data <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen dan<br>Kelompok Kontrol.....             | 65             |
| Tabel 4.10 Uji Homogenitas Kelompok Eksperimen.....  | 66             |
| Tabel 4.11 Uji Homogenitas Kelompok Kontrol.....   | 66             |
| Tabel 4.12 Uji Homogenitas Data <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen dan<br>Kelompok Kontrol.....           | 67             |
| Tabel 4.13 Uji Hipotesis Kelompok Eksperimen.....  | 68             |
| Tabel 4.14 Uji Hipotesis Kelompok Kontrol.....   | 69             |
| Tabel 4.15 Uji Hipotesis <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen dan<br>Kelompok Kontrol.....                  | 70             |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran  | Halaman |
|---|---------|
| 3.1 Silabus.....  | 82      |
| 3.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....   | 85      |
| 3.3 LKS Lembar Pengamatan.....  | 92      |
| 3.4 Kisi-Kisi Soal <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....   | 93      |
| 3.5 Soal <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....   | 94      |
| 3.6 Instrumen Apersepsi Siswa Terhadap Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses.....  | 102     |
| 3.7 Analisis Validitas Butir Soal.....  | 104     |
| 3.8 Analisis Reliabilitas Butir Soal.....   | 106     |
| 3.9 Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal.....  | 107     |
| 3.10 Analisis Daya Pembeda.....   | 108     |
| 4.1 Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen.....  | 109     |
| 4.2 Data <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Kelompok Kontrol.....   | 111     |
| 4.3 Data <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen.....   | 113     |
| 4.4 Data <i>Gain</i> Kelompok Kontrol.....  | 114     |
| 4.5 Uji Normalitas Data <i>Pre test</i> Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....                                       | 115     |
| 4.6 Uji Normalitas Data <i>Post Test</i> Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....                                      | 119     |
| 4.7 Uji Normalitas Data <i>Gain</i> kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....   | 123     |
| 4.8 Uji Homogenitas data <i>Pre Test</i> , <i>Post Test</i> , dan <i>Gain</i> Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol..... | 127     |
| 4.9 Uji Hipotesis Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....   | 130     |
| Data Curah Hujan Telaga Bodas Tahun 2008.....   | 131     |
| Surat Keterangan Izin Mengadakan Penelitian.....  | 132     |
| Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....  | 133     |
| Tabel Statistik.....  | 134     |

