

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Silabus Biologi. ....                                  | 59  |
| Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen. ....                             | 61  |
| Lampiran 3 RPP Kelas Kontrol. ....                                | 71  |
| Lampiran 4 Rancangan Proyek. ....                                 | 82  |
| Lampiran 5 Lembar Penilaian Proyek. ....                          | 85  |
| Lampiran 6 Rubrik Penilaian Hasil Proyek. ....                    | 86  |
| Lampiran 7 Lembar Penilaian Presentasi Proyek. ....               | 88  |
| Lampiran 8 Rubrik Penilaian Presentasi Proyek. ....               | 89  |
| Lampiran 9 Instrumen Wawancara Guru I. ....                       | 91  |
| Lampiran 10 Instrumen Wawancara Guru II. ....                     | 93  |
| Lampiran 11 Instrumen Wawancara Siswa. ....                       | 95  |
| Lampiran 12 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Pilihan Berganda. .... | 97  |
| Lampiran 13 Kisi Instrumen Tes Essay. ....                        | 114 |
| Lampiran 14 Tes Validasi Soal. ....                               | 117 |
| Lampiran 15 Uji Reliabilitas. ....                                | 119 |
| Lampiran 16 Uji Indeks Kesukaran. ....                            | 120 |
| Lampiran 17 Uji Daya Beda. ....                                   | 121 |
| Lampiran 18 Rangkuman Uji Validitas. ....                         | 122 |
| Lampiran 19 Rangkuman Uji Indeks Kesukaran. ....                  | 123 |
| Lampiran 20 Rangkuman Daya Beda. ....                             | 124 |
| Lampiran 21 Tes Pilihan Berganda. ....                            | 125 |
| Lampiran 22 Tes Essay. ....                                       | 132 |
| Lampiran 23 Rubrik Penilaian Tes Essay. ....                      | 133 |
| Lampiran 24 Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen. ....          | 136 |
| Lampiran 25 Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol. ....             | 137 |
| Lampiran 26 Uji Normalitas Postes Kelas Eksperimen. ....          | 138 |
| Lampiran 27 Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol. ....             | 139 |
| Lampiran 28 Uji Homogenitas Pretes. ....                          | 140 |
| Lampiran 29 Uji Homogenitas Postes. ....                          | 141 |
| Lampiran 30 Uji t-Test. ....                                      | 142 |
| Lampiran 31 Validasi Ahli. ....                                   | 143 |
| Lampiran 32 Izin Penelitian. ....                                 | 145 |
| Lampiran 33 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian. ....  | 146 |
| Lampiran 34 Hasil Proyek. ....                                    | 147 |
| Lampiran 35 Dokumentasi. ....                                     | 150 |