

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Modul Kelas Kontrol .....                    | 51  |
| Lampiran 2 Modul Kelas Eksperimen .....                 | 61  |
| Lampiran 3 LKPD Getaran .....                           | 71  |
| Lampiran 4 LKPD Gelombang .....                         | 77  |
| Lampiran 5 Kisi Kisi Soal Hasil Belajar .....           | 90  |
| Lampiran 6 Kunci Jawaban .....                          | 97  |
| Lampiran 7 Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen ..... | 103 |
| Lampiran 8 Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol .....    | 105 |
| Lampiran 9 Uji Normalitas Postes Kelas Eksperimen ..... | 107 |
| Lampiran 10 Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol .....   | 109 |
| Lampiran 11 Uji Homogenitas Pretes .....                | 111 |
| Lampiran 12 Uji Homogenitas Posttes .....               | 113 |
| Lampiran 13 Uji t-Test .....                            | 115 |
| Lampiran 14 N-Gain Kelas Eksperimen .....               | 116 |
| Lampiran 15 N-Gain Kelas Kontrol .....                  | 118 |
| Lampiran 16 Surat Validasi Isi Instrumen Test .....     | 120 |
| Lampiran 17 Surat Ijin Penelitian .....                 | 126 |
| Lampiran 18 Surat Selesai Melaksanakan Penelitian ..... | 127 |
| Lampiran 19 Dokumentasi Kelas Eksperimen .....          | 128 |
| Lampiran 20 Dokumentasi Kelas Kontrol .....             | 129 |

