

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                               | <b>Halaman</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 2. 1 Kerangka <i>Explanation Driven Inquiry</i> .....                                                                  | 12             |
| Gambar 2. 2 Jaringan Tulang Rawan .....                                                                                       | 13             |
| Gambar 2. 3 Mikroskopis Tulang 3D .....                                                                                       | 15             |
| Gambar 2. 4 Struktur tulang kompak .....                                                                                      | 16             |
| Gambar 2. 5 Stuktur tulang spons .....                                                                                        | 17             |
| Gambar 3. 1 Konsultasi dengan Guru Mata Pelajaran Biologi Kelas XI MAN 1<br>Kota Tasikmalaya.....                             | 25             |
| Gambar 3. 2 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen .....                                                                              | 25             |
| Gambar 3. 3 <i>Pretest</i> di kelas eksperimen dan kontrol .....                                                              | 26             |
| Gambar 3. 4 Kegiatan Pembelajaran Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen .....                                                    | 27             |
| Gambar 3. 5 Kegiatan Pembelajaran Pertemuan Pertama Kelas Kontrol.....                                                        | 28             |
| Gambar 3. 6 Kegiatan Pembelajaran Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen.....                                                       | 29             |
| Gambar 3. 7 Kegiatan Pembelajaran Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....                                                          | 30             |
| Gambar 3. 8 <i>Posttest</i> di kelas eksperimen dan kelas kontrol .....                                                       | 30             |
| Gambar 3. 9 Tempat Penelitian.....                                                                                            | 37             |
| Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi <i>Pretest Scientific<br/>Explanation Skill</i> Kelas Kontrol.....     | 40             |
| Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi <i>Posttest Scientific<br/>Explanation Skill</i> Kelas Kontrol.....    | 42             |
| Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi <i>Pretest Scientific<br/>Explanation Skill</i> Kelas Eksperimen.....  | 46             |
| Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi <i>Posttest Scientific<br/>Explanation Skill</i> Kelas Eksperimen..... | 48             |
| Gambar 4. 5 Diagram Skor Rata-rata Tes <i>Scientific Explanation Skill</i> Kelas<br>Eksperimen.....                           | 54             |
| Gambar 4. 6 Diagram Skor Rata-rata Tes <i>Scientific Explanation Skill</i> Kelas<br>Kontrol .....                             | 56             |

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4. 7 Diagram Rata-rata N-Gain <i>Scientific Explanation Skill</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 59 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|