

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2. 1</b> Pencemaran Air Oleh Sampah di Sekolah Banjaran, Bandung                                    | 22 |
| <b>Gambar 2. 2</b> Pencemaran Udara oleh Asap Kebakaran Hutan.....                                            | 24 |
| <b>Gambar 2. 3</b> Pencemaran Tanah oleh Sampah di Jl.SL Tobing Tasikmalaya .....                             | 25 |
| <b>Gambar 2. 4</b> Pencemaran Suara yang Berasal dari Kendaraan di Gobras, Tasikmalaya .....                  | 26 |
| <b>Gambar 3. 1</b> Pertemuan dengan Guru Mata Pelajaran Biologi Kelas X .....                                 | 35 |
| <b>Gambar 3. 2</b> Kegiatan Uji Coba Instrumen di Kelas XI.....                                               | 36 |
| <b>Gambar 3. 3</b> Kegiatan Pendahuluan dan Pretest di Kelas Kontrol.....                                     | 36 |
| <b>Gambar 3. 4</b> Kegiatan Inti Pertemuan Kedua Kelas Kontrol .....                                          | 38 |
| <b>Gambar 3. 5</b> Kegiatan Inti Pertemuan Ketiga Kelas Kontrol .....                                         | 40 |
| <b>Gambar 3. 6</b> Kegiatan Posttest di Kelas Kontrol.....                                                    | 40 |
| <b>Gambar 3. 7</b> Kegiatan Pretest di Kelas Eksperimen .....                                                 | 41 |
| <b>Gambar 3. 8</b> Kegiatan Inti Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen .....                                       | 43 |
| <b>Gambar 3. 9</b> Kegiatan Inti Pertemuan Ketiga Kelas Eksperimen .....                                      | 44 |
| <b>Gambar 3. 10</b> Kegiatan Posttest Kelas Eksperimen .....                                                  | 45 |
| <b>Gambar 3. 11</b> MA BPI Baturompe Tasikmalaya .....                                                        | 53 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Pretest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....  | 58 |
| <b>Gambar 4. 2</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen..... | 59 |
| <b>Gambar 4. 3</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Pretest Pemahaman Siswa Kelas Eksperimen .....             | 61 |
| <b>Gambar 4. 4</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Pemahaman Siswa Kelas Eksperimen .....            | 62 |
| <b>Gambar 4. 5</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Pretest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....    | 65 |
| <b>Gambar 4. 6</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol .....   | 66 |

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 4. 7</b> Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi Pretest Pemahaman Siswa di Kelas Kontrol .....                                                        | 68 |
| <b>Gambar 4. 8</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Pemahaman Siswa Kelas Kontrol .....                                                                     | 69 |
| <b>Gambar 4. 9</b> Diagram Perbandingan Skor Rata-rata Pretest, Posttest dan N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....            | 77 |
| <b>Gambar 4. 10</b> Diagram Skor Rata-rata Pretest, Posttest dan N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah pada Setiap Indikator Kelas EKsperimen dan Kelas Kontrol .....  | 79 |
| <b>Gambar 4. 11</b> Diagram Perbandingan Skor Rata-Rata Pretest, Posttest dan N-Gain Pemahaman Siswa Pada DIMensi Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..... | 83 |
| <b>Gambar 4. 12</b> Diagram Perbandingan Skor Rata-rata Pretest, Posttest dan N-Gain Pemahaman Siswa Kelas EKsperimen dan Kelas Kontrol .....                       | 84 |