

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perubahan Tahapan <i>Learning Cycle</i> 5E menjadi 7E.....	24
Gambar 2.2 Rekombinasi Molekul DNA.....	28
Gambar 2.3 Proses Kloning Gen.....	30
Gambar 2.4 Mekanisme Fungsi Antibodi	32
Gambar 2.5 Penggandaan DNA melalui PCR.....	35
Gambar 2.6 Mikropropagasi	38
Gambar 2.7 Lumpur aktif dalam Instalasi Air Limbah (IPAL).....	41
Gambar 3.1 Pertemuan dengan Guru Mata Pelajaran Biologi Kelas X.....	51
Gambar 3.2 Pertemuan dengan Guru Mata Pelajaran Biologi Kelas XI.....	51
Gambar 3.3 Uji Coba Soal Instrumen Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar	52
Gambar 3.4 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen	53
Gambar 3.5 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	55
Gambar 3.6 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	56
Gambar 3.7 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	57
Gambar 3.8 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	58
Gambar 3.9 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	58
Gambar 3.10 Lokasi Penelitian SMAN 2 Tasikmalaya	67
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains Kelas Eksperimen.....	72
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains Kelas Kontrol	75
Gambar 4.3 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	77
Gambar 4.4 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Kontrol	79
Gambar 4.5 Perbandingan Rata-rata <i>Posttest</i> Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	85
Gambar 4.6 Perbandingan Rata-rata <i>Posttest</i> Siswa	91
Gambar 4.7 Perbandingan Rata-rata <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa	94

Gambar 4.8 Rata-Rata Skor *Posttest* Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 97

Gambar 4.9 Rata-Rata Skor *Posttest* Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 102