

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kambing dan ayam pada suatu ekosistem bersifat netral	27
Gambar 2. 2 Beruang kutub memangsa anjing laut	27
Gambar 2. 3 Lumut kerak merupakan hubungan mutualistik antara jamur dengan alga fotosintetik.....	28
Gambar 2. 4 Burung yang bersarang dipohon	28
Gambar 2. 5 Interaksi impala dengan burung pelatuk merah	29
Gambar 2. 6 Kutu rambut manusia	29
Gambar 2. 7 Rusa Jantan yang saling berebut kekuasaan.....	30
Gambar 2. 8 Kompetisi antara singa jantan dan hyena.....	30
Gambar 2. 9 Ekosistem Terrestrial	32
Gambar 2. 10 Gambar Jaring-jaring makanan	33
Gambar 2. 11 Siklus Air.....	34
Gambar 2. 12 Siklus Karbon.....	35
Gambar 2. 13 Siklus Nitrogen Daratan	36
Gambar 2. 14 Siklus Fosfor	37
Gambar 3. 1 Observasi dan wawancara awal bersama guru biologi SMAN 1 Ciamis	43
Gambar 3. 2 Kegiatan studi pendahuluan dan wawancara kepada guru biologi ..	44
Gambar 3. 3 Pelaksanaan uji coba instrumen penelitian di kelas XI MIPA 7.....	44
Gambar 3. 4 Pertemuan pertama kelas eksperimen.....	46
Gambar 3. 5 Pertemuan kedua kelas eksperimen.....	48
Gambar 3. 6 Pertemuan pertama kelas kontrol	50
Gambar 3. 7 Pertemuan kedua kelas kontrol	51
Gambar 3. 8 Pelaksanaan <i>posttest</i> di kelas eksperimen.....	52
Gambar 3. 9 Pelaksanaan <i>posttest</i> di kelas kontrol	52
Gambar 3. 10 SMA Negeri 1 Ciamis	62
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Kemampuan Argumentasi Ilmiah Kelas Eksperimen.....	69
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon <i>Self-Efficacy</i> Kelas Eksperimen	70

Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon Kemampuan Argumentasi Ilmiah Kelas Kontrol	72
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon <i>Self-Efficacy</i> Kelas Kontrol.....	73
Gambar 4. 5 Diagram Perbedaan Skor Rata-Rata Kemampuan Argumentasi Ilmiah	80
Gambar 4. 6 Diagram Perolehan Skor Rata-Rata Setiap Indikator Kemampuan Argumentasi Ilmiah.....	82
Gambar 4. 7 Pernyataan <i>claim</i> yang lengkap.....	83
Gambar 4. 8 Pernyataan <i>claim</i> yang kurang lengkap.....	83
Gambar 4. 9 Tidak memuat pernyataan <i>claim</i>	83
Gambar 4. 10 Argumentasi ilmiah yang baru disusun pada sintaks pengembangan argumen tentatif	86
Gambar 4. 11 Argumentasi yang telah direvisi	87
Gambar 4. 12 Diagram Perbedaan Skor Rata-Rata <i>Self-Efficacy</i>	90
Gambar 4. 13 Diagram Perolehan Skor Rata-Rata Setiap Indikator <i>Self-Efficacy</i>	91