

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bioma Hutan Hujan Tropis di Indonesia.....	38
Gambar 2. 2 Bioma Sabana di Kenya .....	39
Gambar 2. 3 Bioma Taiga di Norway .....	39
Gambar 2. 4 Bioma Padang Rumput di Mongolia.....	40
Gambar 2. 5 Bioma Gurun di Organ Pipe Cactus National Monument, Arizona. 40	
Gambar 2. 6 Bioma Tundra di Dovrefjell-Sunndalsfjella National Park, Norway 41	
Gambar 2. 7 Bioma Danau Toba.....	42
Gambar 2. 8 Bioma Laut Bunaken.....	42
Gambar 2. 9 Bioma Pantai Pandawa Bali .....	43
Gambar 2. 10 Bioma Estuaria di southern Spain .....	44
Gambar 2. 11 Bioma Terumbu Karang di Laut Merah.....	44
Gambar 2. 12 Interaksi Netral burung hantu dan kucing .....	45
Gambar 2. 13 Predasi Singa memangsa zebra .....	46
Gambar 2. 14 Simbiosis Parasitisme Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> menggigit manusia 46	
Gambar 2. 15 Simbiosis Komensalisme Anggrek dengan pohon yang ditumpangi .....	47
Gambar 2. 16 Simbiosis mutualisme antara kupu - kupu dengan bunga.....	47
Gambar 2. 17 Kompetisi Populasi kambing dan populasi sapi.....	48
Gambar 2. 18 Rantai Makanan di Daratan dan di Lautan.....	49
Gambar 2. 19 Bagan jaring – jaring makanan.....	50
Gambar 2. 20 Piramida Jumlah.....	51
Gambar 2. 21 Piramida Biomassa.....	52
Gambar 2. 22 Piramida energi .....	53
Gambar 2. 23 Daur Air.....	55
Gambar 2. 24 Daur Nitrogen.....	56
Gambar 2. 25 Daur karbon.....	57
Gambar 2. 26 Daur Sulfur.....	58
Gambar 2. 27 Daur Fosfor .....	59
Gambar 3. 1 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen .....	67
Gambar 3. 2 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen.....	69
Gambar 3. 3 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen .....	71
Gambar 3. 4 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol .....	73
Gambar 3. 5 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	74
Gambar 3. 6 SMAN 4 Tasikmalaya.....	89
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	92
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Frekuensi Keterampilan Metakognitif Kelas Eksperimen.....	95

Gambar 4. 3 Histogram dan Poligon Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	97
Gambar 4. 4 Histogram dan Poligon Frekuensi Keterampilan Metakognitif Kelas Kontrol .....	99
Gambar 4. 5 Perbandingan Rata - Rata Skor Hasil Belajar Kognitif dan Keterampilan Metakognitif .....	108
Gambar 4. 6 Perbandingan Skor Rata - Rata Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	112
Gambar 4. 7 Perbandingan Skor Keterampilan Metakognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	117