

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kota Pontianak.....	21
Gambar 4. 1 Peta Tutupan Lahan Kota Pontianak.....	32
Gambar 4. 2 Persentase Tutupan Lahan Kota Pontianak.....	33
Gambar 4. 3 Konversi Lahan RTH menjadi Lahan Permukiman di Kota Pontianak .....	34
Gambar 4. 4 Lahan Terbuka Kota Pontianak.....	36
Gambar 4. 5 Perbandingan Emisi antar Konversi Tutupan Lahan.....	40
Gambar 4. 6 Perbandingan Serapan antar Konversi Tutupan Lahan.....	42
Gambar 4. 7 Proyeksi Emisi Ekuivalen Karbon Dioksida Akibat Perubahan Tutupan Lahan dan Dekomposisi Gambut di Kota Pontianak.....	45
Gambar 4. 8 Perbandingan Emisi CO <sub>2</sub> - <i>eq</i> Antar Skenario Mitigasi .....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Cadangan Karbon Atas Permukaan tiap Kelas Penutupan Lahan .....	7
Tabel 2. 2 Karakteristik Satelit Landsat 7 ETM+ .....	10
Tabel 2. 3 Spesifikasi Satelit Landsat 8 .....	11
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu tentang Tutupan Lahan di Kota Pontianak .....	17
Tabel 3. 1 Kelas Tutupan Lahan Kota Pontianak .....	24
Tabel 3. 2 Emisi Dekomposisi Gambut karena Konversi Tutupan Lahan (dalam ton CO <sub>2</sub> -eq/tahun) .....	27
Tabel 4. 1 Luas Masing-Masing Lahan RTH Kota Pontianak.....	35
Tabel 4. 2 Total Cadangan Karbon Atas Permukaan Kota Pontianak .....	37
Tabel 4. 3 Luas dan Cadangan Karbon tiap Tutupan Lahan di Kota Pontianak ...	38
Tabel 4. 4 Estimasi Emisi dan Serapan Ekuivalen Karbon Dioksida Kota Pontianak .....	39
Tabel 4. 5 Estimasi Emisi dari Dekomposisi Gambut di Kota Pontianak .....	43
Tabel 4. 6 Skenario Mitigasi dalam Upaya Penurunan Emisi CO <sub>2</sub> -eq .....	46