

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ilustrasi <i>Urban Heat Island</i>	10
Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian	14
Gambar 3.2	Diagram Alir Analisis RTH.....	16
Gambar 3.3	Diagram Alir Analisis <i>LST</i> , <i>UHI</i> dan <i>Hot Spot</i>	18
Gambar 3.4	Diagram Alir Penelitian.....	33
Gambar 4.1	Peta Tutupan Lahan Kota Pontianak.....	35
Gambar 4.2	Perubahan Luasan RTH.....	37
Gambar 4.3	Peta Sebaran <i>LST</i> Kota Pontianak.....	41
Gambar 4.4	Perubahan Luasan <i>LST</i>	43
Gambar 4.5	Peta <i>UHI</i> Kota Pontianak	45
Gambar 4.6	Perubahan Luasan intensitas <i>UHI</i>	47
Gambar 4.7	Peta <i>Hot Spot</i> Kota Pontianak.....	49
Gambar 4.8	Grafik <i>neural network learning curve</i>	52
Gambar 4.9	Peta Proyeksi <i>LST</i> di Kota Pontianak Tahun 2030	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penelitian Terdahulu	5
Tabel 2.1	Daerah Bervegetasi.....	8
Tabel 2.2	Daerah Tidak Bervegetasi	8
Tabel 2.3	Emisi Gas Rumah Kaca	11
Tabel 3.1	Sensor Konstanta Landsat 5 TM	20
Tabel 3.2	Sensor Konstanta Landsat 8 OLI/TIRS	21
Tabel 3.3	Intensitas <i>UHI</i>	23
Tabel 3.4	Faktor Emisi dari Proses Fermentasi	25
Tabel 3.5	Faktor Emisi dari Pengelolaan Pupuk.....	25
Tabel 3.6	Daya Serap Berdasarkan Tutupan Lahan.....	28
Tabel 4.1	Sebaran Tutupan Lahan di Kota Pontianak.....	36
Tabel 4.2	Sebaran Ruang Terbuka Hijau di Kota Pontianak.....	36
Tabel 4.3	RTH Berdasarkan UU No. 26 Tahun 2007	38
Tabel 4.4	RTH Aktual di Kota Pontianak	38
Tabel 4.5	Kecukupan RTH Di Kota Pontianak	39
Tabel 4.6	Sebaran <i>LST</i> (suhu permukaan tanah) di Kota Pontianak.....	42
Tabel 4.7	Klasifikasi <i>Urban Heat Island</i> di Kota Pontianak.....	46
Tabel 4.8	Penambahan RTH di Kota Pontianak	50
Tabel 4.9	Estimasi Sebaran Suhu di Kota Pontianak 2030	54
Tabel 4.10	Total Emisi CO ₂ di Kota Pontianak.....	55
Tabel 4.11	Daya Serap CO ₂ di Kota Pontianak.....	56
Tabel 4.12	Sisa Emisi CO ₂ di Kota Pontianak.....	57
Tabel 4.13	Koefisien Korelasi Emisi CO ₂	59