

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi sumber karbon berdasarkan IPCC guideline (2006).....	6
Tabel 2. Rumus-rumus allometrik untuk menaksir biomassa pohon di hutan	8
Tabel 3. Tally sheet pengamatan pohon hidup	14
Tabel 4. Curah hujan di Kota Pontianak selama tahun 2016-2020 (Badan	17
Tabel 5. Kriteria iklim Schmidt dan Ferguson	18
Tabel 6. Kandungan biomassa pada masing-masing tingkat pertumbuhan	19
Tabel 7. Simpanan karbon di Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	21
Tabel 8. Nilai serapan CO ₂ di RTH Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak ...	21
Tabel 9. Kerapatan pohon per hektar.....	23
Tabel 10. Jenis dan kerapatan setiap tingkat pertumbuhan.....	24
Tabel 11. Pengamatan suhu dan kelembapan udara	26
Tabel 12. Pengamatan intensitas cahaya.....	26
Tabel 13. Pengamatan suhu, kelembapan dan pH tanah.....	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Siklus Karbon	4
Gambar 2. Gambaran Manfaat Hutan Kota (Blackwell 2014).....	5
Gambar 3. Kerangka pikiran penelitian	9
Gambar 4. Alat-alat penelitian di lapangan.....	10
Gambar 5. Alat-alat pengamatan iklim mikro.....	10
Gambar 6. Contoh bentuk plot di lapangan.....	12
Gambar 7. Peta lokasi penelitian	12
Gambar 8. Kaidah penentuan letak tinggi pengukuran DBH.....	13
Gambar 9. Letak lokasi penelitian	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar berat jenis pohon yang ditemukan di ruang terbuka hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	32
Lampiran 2. Pengamatan suhu dan kelembapan udara di ruang terbuka hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	39
Lampiran 3. Pengamatan intensitas cahaya di ruang terbuka hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	40
Lampiran 4. Pengamatan suhu, kelembapan, dan suhu tanah di ruang terbuka hijau Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak.....	41

Lampiran 5. Kandungan biomassa dan karbon pada semua tingkat pertumbuhan pohon di RTH Hutan Pendopo Gubernur Kota	42
Lampiran 6. Dokumentasi penelitian di RTH Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	52
Lampiran 7. Peta lokasi penelitian Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	53
Lampiran 8. Peta titik koordinat jenis pohon pada RTH Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak	54