UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Perubahan Iklim 5
2.2 Perdagangan Karbon 6
2.3 Karbon 7
2.4 Biomassa Pohon 9
2.5 Nilai Ekonomi Sumber Daya Alam 13
2.6 Benefit Transfer 15
2.7 Hutan Kota 17
BAB III METODE PENELITIAN 23
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian 23
3.2 Alat dan Bahan Penelitian 23
3.3 Pengambilan Data Penelitian 23
3.3.1 Data Primer 23
3.3.2 Data Sekunder 24
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH 25
4.1 Letak dan Luas Lokasi 25
4.2 Kondisi Iklim, Tanah dan Topografi Kabupaten Klaten 26
4.2.1 Iklim 26
4.2.2 Tanah 27
4.2.3 Topografi 27
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS 29
5.1 Inventarisasi dan Potensi Volume Jenis-jenis Penyusun Hutan Kota Kabupaten Klaten 29
5.2 Potensi Biomassa, Simpanan Karbon dan Serapan CO_2 Hutan Kota Kabupaten Klaten 32
5.3 Taksiran Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode *Benefit Transfer* Hutan Kota Kabupaten Klaten 35
BAB VI PEMBAHASAN 36
6.1 Inventarisasi dan Potensi Volume Jenis-Jenis Penyusun Hutan Kota Kabupaten Klaten 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

6.2 Potensi Biomassa, Simpanan Karbon dan Serapan CO_2 Hutan Kota Kabupaten Klaten 39
6.2.1 Potensi Biomassa Hutan Kota Kabupaten Klaten 39
6.2.2 Potensi Simpanan Karbon Hutan Kota Kabupaten Klaten 42
6.2.3 Potensi Serapan CO_2 Hutan Kota Kabupaten Klaten 44
6.3 Pemilihan Jenis-Jenis Tanaman Penyusun Hutan Kota Kabupaten Klaten 46
6.4 Taksiran Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode *Benefit Transfer* Hutan Kota Kabupaten Klaten 51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN 54
7.1 Kesimpulan 54
7.2 Saran 54
DAFTAR PUSTAKA 55
LAMPIRAN 59

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Rekapitulasi Jenis – Jenis Tanaman Penyusun Hutan Kota Kabupaten Klaten 29
Tabel 5.2. Rekapitulasi Nilai Ekonomi Karbon Hutan Kota Kabupaten Klaten. . 35
Tabel 6.1. Klasifikasi Jenis Tanaman Penyusun Hutan Kota 47
Tabel 6.2. Klasifikasi Jenis Tanaman Penyusun Hutan Kota Sungkur..... 47
Tabel 6.3. Klasifikasi Jenis Tanaman Penyusun Hutan Kota Gergunung 49

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagan Klasifikasi Nilai Manfaat Total Sumberdaya Hutan..... 13
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kabupaten Klaten 25
Gambar 4.2. Peta Lokasi Hutan Kota Kabupaten Klaten..... 26
Gambar 5.1. Potensi Volume Pohon berdasarkan Hutan Kota Kabupaten Klaten 32
Gambar 5.2. Potensi Biomassa, Simpanan Karbon dan Serapan CO_2 Hutan Kota Kabupaten Klaten 34