

SKRIPSI

**NILAI MANFAAT EKONOMI HUTAN KOTA BANJARMASIN
KALIMANTAN SELATAN**

Oleh

PUTRI MAYANG SARIE



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

**NILAI MANFAAT EKONOMI HUTAN KOTA BANJARMASIN
KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh
PUTRI MAYANG SARIE
1910611220027**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Program
Studi Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

Judul Penelitian : **Nilai Manfaat Ekonomi Hutan Kota Banjarmasin
Kalimantan Selatan**

Nama Mahasiswa : **Putri Mayang Sarié**

NIM : **1910611220027**

Minat Studi : **Manajemen Hutan**

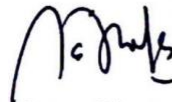
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 9 Januari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P
NIP. 197408202002122001



Ir. Fony Rianawati, M.P
NIP. 196712121997032001

Mengetahui,

Koordinator
Program Studi Kehutanan



Ir. Fony Rianawati, M.P
NIP. 196712121997032001

Dekan
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.,
NIP. 197304261998031001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan merupakan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi lain. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu dalam naskah dan disebutkan didalam daftar pustaka. Apabila pada kemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Januari 2025



Putri Mayang Sarié

RINGKASAN

PUTRI MAYANG SARIE, Nilai Manfaat Ekonomi Hutan Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan di bawah bimbingan ibu **Dr. Hj. ARFA AGUSTINA REZEKIAH, S.Hut., M.P.** dan ibu **Ir. Hj. FONNY RIANAWATI, M.P.** Penelitian ini bertujuan menganalisis nilai ekonomi total Hutan Kota Banjarmasin dan menganalisis persepsi pengunjung terhadap manfaat Hutan Kota Banjarmasin. Penelitian ini dilaksanakan di Hutan Kota Sabilal Muhtadin Banjarmasin dan Hutan Kota Korem 101/Antasari Banjarmasin, objek pada penelitian ini adalah hutan kota di Banjarmasin beserta pohon – pohon yang tumbuh di dalamnya dan pengunjung Hutan Kota Banjarmasin yang memiliki hubungan langsung dan memanfaatkan hutan kota. Analisis data yang digunakan menggunakan rumus Nilai Ekonomi Karbon, Nilai Ekonomi Potensi Produksi Oksigen (NO₂), Nilai Kesejukan, Nilai Keberadaan, Nilai Warisan, Nilai Ekonomi Total, serta persepsi pengunjung.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini yaitu nilai ekonomi karbon pada Hutan Kota Sabilal Muhtadin dengan luas 2,32 Ha dan terdapat 190 pohon didapatkan hasil Rp. 43.518.168,27 sedangkan pada Hutan Kota Korem 101/Antasari dengan luasan 0,136 Ha dan terdapat 73 pohon didapatkan hasil Rp. 2.557.210,54 sehingga total nilai ekonomi karbon pada Hutan Kota Banjarmasin adalah Rp. 46.075.378,81. Nilai ekonomi potensi oksigen pada hutan kota Sabilal Muhtadin yaitu Rp. 78.244.320 sedangkan pada hutan kota Korem 101/Antasari yaitu Rp. 4.603.599 sehingga hutan kota banjarmasin didapatkan total yaitu Rp. 82.847.919. Nilai kesejukan pada hutan kota Sabilal Muhtadin yaitu Rp.4.874.320.000 sedangkan pada hutan kota Korem 101/Antasari yaitu Rp. 285.736.000 sehingga total nilai kesejukan pada hutan kota Banjarmasin yaitu Rp. 5.160.056.000. Nilai keberadaan pada hutan kota Banjarmasin dengan 60 orang responden didapatkan hasil Rp. 49.712.000/ tahun, sedangkan nilai warisan didapatkan hasil Rp.55.120.000/ tahun. Nilai ekonomi total yang didapatkan di Hutan Kota Banjarmasin yaitu Rp. 5.394.861.797,81. Persepsi pengunjung terhadap manfaat secara langsung hutan kota Banjarmasin memiliki nilai yang tinggi menurut kriteria yang ada yaitu 21,333. Sedangkan persepsi pengunjung terhadap manfaat secara tidak langsung juga

memperoleh nilai yang tinggi menurut kriteria yang ada yaitu 21,833. Sehingga persepsi pengunjung pada hutan kota Banjarmasin memiliki nilai yang tinggi.

Kata Kunci: *Hutan Kota, Nilai Manfaat Ekonomi*

RIWAYAT HIDUP

PUTRI MAYANG SARIE, lahir di Banjarmasin pada tanggal 27 November 2000. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan ayah Eddy Gunawan dan ibu Risma Susanti.

Penulis menempuh pendidikan formal dimulai dari TK Pertiwi pada tahun 2006-2007. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SDN Teluk Dalam 3 pada tahun 2007-2013. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 9 Banjarmasin pada tahun 2013-2016. Penulis melanjutkan pendidikan SLTA di SMAN 2 Banjarmasin pada tahun 2016-2019. Selanjutnya penulis diterima di Perguruan Tinggi Strata-1 Jurusan Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur SBMPTN dan memilih minat studi Manajemen Hutan.

Selama perkuliahan penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan di perkuliahan. Pada tahun 2021 penulis mengikuti Praktik Kerja Lapang (PKL) di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tahura Mandiangin dan di Miniatur Hutan Hujan Tropis (MH2T) Kawasan Perkantoran Banjarbaru. Pada tahun 2022 Penulis mengikuti Praktik Hutan Tanaman di Perhutani Unit II Madiun, Jawa Timur. Setelah itu, pada tahun 2023 Penulis mengikuti Praktik Kerja Khusus (Magang) di PT. Bnuang Mitra Bersama (BMB), Bnuang, Kalimantan Selatan.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan penyusunan karya ilmiah dengan judul "Nilai Manfaat Ekonomi dan Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Hutan Kota Banjarmasin" dibawah bimbingan ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P. dan ibu Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P.

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Nilai Manfaat Ekonomi Hutan Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan”** guna memenuhi Sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan usulan penelitian ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si. selaku Dekan Fakultas Kehutanan
2. Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P. selaku dosen pembimbing II.
3. Kepala Sekretariat Badan Pengelola Mesjid Raya Sabilal Hutadin Bapak H. Muhammad Amin S.Hi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Hutan Kota Sabilal Muhtadin Banjarmasin.
4. Kepala Seksi Personel Bapak Letnan Kolonel Kav. Arief Cahyo Widodo, S.I.P., M.A.P. yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Hutan Kota Korem 101/Antasari Banjarmasin.
5. Ibu Dr. Hj. Susilawati, S.Hut., M.P. selaku dosen penguji I dan Ibu Yuniarti, S.Hut., M.Si. selaku dosen penguji II yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan kepada penulis.

6. Bapak Eddy Gunawan dan ibu Risma Susanti selaku orang tua penulis yang turut membantu dan selalu memberi dukungan secara finansial, semangat, dan do'a kepada penulis selama melakukan perkuliahan.
7. Khairatun Nisa Eriani, Mahfuzah, Putri Laniari, Nadillah Wahyuni, dan Nadilla Ananda Putri yang turut serta membantu penulis dalam pengambilan data dilapangan dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.

Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan penulisan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap agar penelitian ini dapat berguna bagi kita semua.

Banjarbaru, Januari 2025

Putri Mayang Sarie

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
RINGKASAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Nilai Ekonomi	5
B. Hutan Kota	7
C. Persepsi	11
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
A. Letak dan Luas Wilayah.....	12
B. Keadaan Iklim	13
C. Jenis Tanah dan Topografi	14
D. Keadaan Vegetasi.....	14
E. Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	15

IV. METODELOGI PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Objek Penelitian	16
C. Batasan Penelitian	16
D. Prosedur Penelitian	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Nilai Ekonomi Hutan Kota Banjarmasin	28
B. Persepsi Pengunjung Terhadap Hutan Kota Banjarmasin	43
VI. PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Nilai Ekonomi Total Sumber Daya Hutan	7
2. Nilai Ekonomi Keberadaan Hutan Kota Banjarnasin.....	38
3. Nilai Ekonomi Warisan Hutan Kota Banjarnasin	40
4. Persepsi Responden Terhadap Manfaat Langsung dan Manfaat Tidak Langsung Hutan Kota Banjarnasin	47

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Sumber Data Dan Parameter Berdasarkan Tujuan Penelitian	18
2. Indikator Penilaian Persepsi Skala Likert.....	25
3. Kriteria Persepsi.....	27
4. Nilai Karbon pada Hutan Kota Banjarmasin	30
5. Nilai Ekonomi Karbon Hutan Kota Banjarmasin.....	31
6. Nilai Ekonomi Oksigen Hutan Kota Banjarmasin.....	33
7. Rata-Rata Harga Dan Biaya Perawatan AC 1 PK	35
8. Nilai Ekonomi Kesejukan Hutan Kota Banjarmasin	36
9. Nilai Ekonomi Total Hutan Kota Banjarmasin	41
10. Nilai Persepsi Pengunjung Terhadap Hutan Kota Banjarmasin	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Hutan Kota Banjarmasin.....	56
2. Rekapitulasi Kurs Dollar dan Bunga Bank.....	57
3. <i>Tally sheet</i> Nilai Ekonomi Karbon Hutan Kota Banjarmasin	59
4. Nilai Oksigen Hutan Kota Banjarmasin	73
5. Kuesioner Penelitian	74
6. Nilai Ekonomi Keberadaan dan Warisan	84
7. Nilai Kesejukan Hutan Kota Banjarmasin.....	85
8. Nilai Ekonomi Total	88
9. Tabel Nilai Persepsi Pengunjung Terhadap Hutan Kota	89
10. Dokumentasi Kegiatan.....	94