

**INVENTARISASI POHON PENEDUH JALAN UTAMA
KOTA KUNINGAN**



**BAGAS NURCHOLIS ARIPIIN PUTRA
NIM 20180710011**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
Pada Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
KUNINGAN
2025**

**INVENTARISASI POHON PENEDUH JALAN UTAMA
KOTA KUNINGAN**



**BAGAS NURCHOLIS ARIPIIN PUTRA
NIM 20180710011**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
Pada Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
KUNINGAN
2025**

Judul Skripsi : Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan Utama Kota Kuningan
Nama : Bagas Nurcholis Aripin Putra
NIM : 20180710011
Program Studi : Kehutanan

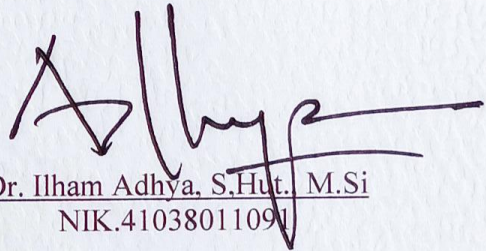
Disetujui oleh

Pembimbing I



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK.41038011104

Pembimbing II



Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si
NIK.41038011091

Disahkan oleh

Dekan



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK.41038011104

Kepala Program Studi



Ai Nurlaila, S.TP., MP
NIK.41038032125

Tanggal Lulus : 21 Juni 2025

INVENTARISASI POHON PENEDUH JALAN UTAMA KOTA KUNINGAN

Oleh:

BAGAS NURCHOLIS ARIPIIN PUTRA

NIM 20180710011

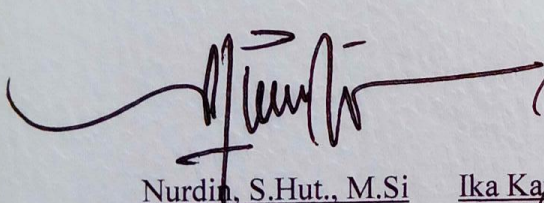
Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 21 Juni 2025 di hadapan dewan penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

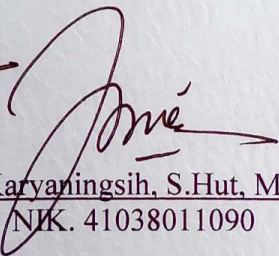
Penguji I

Penguji II

Penguji III



Nurdin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038091304



Ika Karyaningsih, S.Hut, M.Si
NIK. 41038011090



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011104

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan Utama Kota Kuningan” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya dengan tegas menyatakan bahwa saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan yang bertentangan dengan etika keilmuan yang berlaku di Masyarakat akademis. Saya siap menanggung segala resiko atau sanksi yang mungkin dijatuhkan kepada saya jika saya melakukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya, atau jika ada klaim dari pihak lain mengenai keaslian karya tersebut.

Kuningan, 21 Juni 2025



Bagas Nurcholis Aripin Putra
NIM. 20180710011

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala Puji dan Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan serta do'a dari orang-orang terkasih, Alhamdulillah akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Orang tua saya, yang telah memberikan dukung baik moral ataupun moril kepada saya dan juga doa yang tiada henti agar proses skripsi saya dan apa yang saya cita-citakan di kemudian hari dapat terwujud dengan keberkahan dan kemuliaan dari Allah *Subhanahu wa Ta'ala*.
2. Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si dan bapak Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si sebagai dosen pembimbing. Tanpa bantuan dari kedua dosen pembimbing, saya rasa akan sulit untuk dapat mencari titik temu dalam menentukan apa yang sebenarnya harus dituju dalam penelitian ini.
3. Teman-teman yang selalu membimbing, mengajak dan mengingatkan saya betapa pentingnya untuk menyelesaikan tahapan akhir pendidikan ini, terkhusus kepada Bapak Yaya Cahyadi, S.Hut; Alfani, S.Hut; Yuliani, S.Hut; Taufik Nur Hidayat, S.Hut; Alif Alfi Rizqi; Andri Muhammad Fathoni; Franky Wahyululloh; Jeanny Brenda; Kelvin Septiadi; dan Muammar Mustofa.
4. Serta semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah memberikan kontribusi dalam terlaksanakannya penelitian ini.

ABSTRACT

BAGAS NURCHOLIS ARIPI PUTRA. Inventory of Shade Trees on the Main Streets of Kuningan City. Supervisors Yayan Hendrayana and Ilham Adhya

Kuningan City as one of the areas that continues to develop has challenges in maintaining the quality of the environment amidst rapid urbanization and infrastructure development. The main roads in Kuningan City are routes that connect various important locations, such as shopping centers, offices, and settlements. In addition, Kuningan City faces the challenge of maintaining a balance between infrastructure development and environmental preservation. The purpose of this study was to determine the types and abundance of shade trees on the main roads of Kuningan City. The method used in this study is the census method, where all shade trees on 6 main roads will be recorded. The six roads include Jalan Siliwangi, Jalan Pramuka, Jalan Veteran, Jalan Ir. H. Juanda, Jalan Jenral Sudirman and Jalan RE. Martadinata. The results of the study were the discovery of 24 types of shade trees on the main roads of Kuningan City, namely Angsana (*Pterocarpus indicus*), Asem Jawa (*Tamarindus indica*), Bungur (*Lagerstroemia speciosa*), Damar (*Agathis dammara*), Flamboyan (*Delonix regia*), Glodogan Tiang (*Polyalthia longifolia*), Jati Putih (*Gmelina arborea*), Juwet (*Syzygium cumini*), Kapuk (*Ceiba pentandra*), Kenari (*Canarium indicum*), Kerai Payung (*Filicium decipiens*), Kersen (*Muntingia calabura*), Ketapang Kencana (*Terminalia mantaly*), Kiara (*Ficus annulata*), Kihiang (*Albizia procera*), Kihujan (*Samanea saman*), Mahoni (*Swietenia mahagoni*), Mangga (*Mangifera indica*), Matoa (*Pometia pinnata*), Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*), Sonokeling (*Dalbergia sissoo*), Tanjung (*Mimusops elengi*), and Wuni (*Antidesma bunius*).

Keywords : *Shade trees, inventory, green open space, urban forest*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Penelitian ini berjudul “Inventarisasi Pohon Peneduh Jalan Utama Kota Kuningan”. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan agar penelitian ini menjadi lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kuningan, 1 Mei 2025

Bagas Nurcholis Aripin Putra
20180710023

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
PERNYATAAN ORIGINALITAS	
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Penelitian	2
F. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
A. Kajian Teori	4
B. Hasil Penelitian yang Relevan	5
C. Kerangka Berpikir	6
BAB III METODE PENELITIAN	7
A. Desain Penelitian	7
B. Tempat dan Waktu Penelitian	7
C. Populasi dan Sampel Penelitian	7
D. Definisi Operasional Variabel	8
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	8
F. Teknik Analisis Data	9
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	10
A. Letak dan Lokasi	10
B. Aksesibilitas Kawasan	10
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
A. Hasil dan Pembahasan Data Penelitian	11
1. Jenis dan Jumlah Individu	11
2. Kelimpahan setiap Lokasi	14
BAB VI	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 2. Peta Penelitian.....	7
Gambar 3. Peta Distribusi Pohon.....	13

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan Jumlah Individu.....	11
Tabel 2. Total Jenis dan Jumlah Individu	13
Tabel 3. Kelimpahan pohon di Jalan Siliwangi	14
Tabel 4. Kelimpahan pohon di Jalan Pramuka.....	15
Tabel 5. Kelimpahan pohon di Jalan Veteran	15
Tabel 6. Kelimpahan pohon di Jalan Ir. H. Juanda	15
Tabel 7. Kelimpahan pohon di Jalan Jendral Sudirman.....	16
Tabel 8. Kelimpahan pohon di Jalan RE. Martadinata	16