

KAJIAN PENYEDIAAN TANAMAN PADA BEBERAPA SENTRA PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA DALAM LANSKAP

MUTHIA PRATIWI SONJAYA



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Kajian Penyediaan Tanaman pada Beberapa Sentra Produksi dan Penggunaannya dalam Lanskap” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Muthia Pratiwi Sonjaya
A4501231009



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

RINGKASAN

MUTHIA PRATIWI SONJAYA. Kajian Penyediaan Tanaman pada Beberapa Sentra Produksi dan Penggunaannya dalam Lanskap. Dibimbing oleh TATI BUDIARTI dan NIZAR NASRULLAH.

Nursery tanaman lanskap merupakan tempat perbanyakan dan pembesaran pohon, semak, tanaman penutup tanah, tanaman merambat dan tanaman air yang terkait dengan beberapa pihak yaitu konsultan lanskap, perusahaan pemeliharaan lanskap, kontraktor lanskap, dan pedagang tanaman hias. Pengusaha tanaman lanskap mempunyai peran penting dalam pengadaan tanaman yang digunakan pada proyek lanskap. Keberadaan nursery di beberapa sentra produksi yang kurang terekspos atau kurang diketahui oleh masyarakat dapat menjadi kendala dalam proses industri lanskap khususnya kegiatan pengadaan tanaman yang diperlukan dalam suatu proyek lanskap. Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian yang memetakan serta menciptakan basis data di beberapa sentra produksi tanaman lanskap untuk mempermudah konsumen dalam memenuhi kebutuhan akan tanaman.

Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi ragam tanaman yang dibudidayakan dan disediakan di beberapa sentra produksi tanaman, mengkaji teknik perbanyakan tanaman di beberapa sentra produksi tanaman dan penggunaannya dalam lanskap, menganalisis hubungan antar-aspek nursery dalam penyediaan tanaman serta hubungan antara perbanyakan dan penggunaan tanaman dalam lanskap dan membuat rekomendasi yang sesuai untuk pengembangan pengadaan tanaman. Penelitian dilaksanakan di sepuluh kecamatan yaitu Kecamatan Cipanas (dataran tinggi); Kecamatan Tamansari, Kecamatan Cijeruk, Kecamatan Ciawi dan Kecamatan Babakan Madang (dataran menengah); serta Kecamatan Cinere, Kecamatan Tajurhalang, Kecamatan Gunung Sindur, Kecamatan Parung dan Kecamatan Sawangan (dataran rendah), dari bulan November 2023 hingga Maret 2024. Data dianalisis secara kuantitatif deskriptif dengan pendekatan analisis korelasi untuk mengetahui hubungan dari dua variabel pada nursery dan seberapa besar hubungan tersebut untuk mengetahui variabel yang dapat ditingkatkan agar nursery dapat berfungsi dengan optimal.

Hasil penelitian menunjukkan keberagaman tanaman yang cukup baik di sentra produksi tanaman hias dengan jumlah 581 spesies atau 805 spesies dan varietas tanaman. Informasi mengenai basis data tanaman dapat diakses pada <https://docs.google.com/spreadsheets/d/133AZUaFb5KeeLIEuLWrHX5c-Hde5-qgW/edit?usp=sharing&oid=105934221065627521173&rtpof=true&sd=true>.

Sebagian besar sentra produksi tanaman menggunakan teknik perbanyakan dengan metode konvensional, tetapi cukup dapat memenuhi kebutuhan tanaman dari penggunaannya. Berdasarkan analisis korelasi, dapat diketahui variabel dalam metode perbanyakan tanaman yang perlu ditingkatkan. Wawancara dan pemberian kuesioner kepada kontraktor dan/atau konsultan lanskap serta masyarakat umum dapat mengungkapkan aspek-aspek penting dari tanaman dan nursery yang menjadi perhatian pengguna lanskap, serta tujuan pembelian tanaman. Informasi ini dapat digunakan oleh pengelola nursery untuk mengembangkan usahanya sesuai dengan target penggunaannya. Berdasarkan analisis korelasi diketahui bahwa luas nursery memiliki hubungan positif dengan jumlah fasilitas pada nursery, jumlah stok tanaman tiap spesies, aspek tanaman yang diperhatikan para ahli dan aspek tanaman



yang diperhatikan masyarakat umum. Jumlah fasilitas pada nurseri memiliki hubungan negatif dengan tipe nurseri dan cara masyarakat umum membeli tanaman. Jumlah fasilitas pada nurseri memiliki hubungan positif dengan jarak pembelian tanaman terjauh dari domisili masyarakat umum dan jumlah utilitas pada nurseri. Jarak nurseri dari pusat kota memiliki hubungan positif dengan jenis tanaman yang disediakan, dan jarak pembelian tanaman terjauh dari domisili masyarakat umum. Aspek nurseri yang diperhatikan para ahli memiliki hubungan negatif dengan jarak pembelian terjauh dari domisili para ahli dan memiliki hubungan positif dengan penggunaan tanaman oleh para ahli. Cara masyarakat umum membeli tanaman memiliki hubungan negatif dengan jarak pembelian tanaman terjauh dari domisili masyarakat umum.

Rekomendasi untuk perbaikan penyediaan dan penggunaan tanaman lanskap berupa pembuatan kebijakan mengenai spesifikasi dan harga *nett* tanaman, basis data tanaman secara *real time*, pembuatan forum diskusi antar praktisi dan *stakeholder* terkait secara berkala serta pemetaan lokasi nurseri merupakan rekomendasi yang diberikan guna meningkatkan efisiensi pengadaan tanaman dan memberikan dampak positif baik bagi pihak konsumen maupun produsen tanaman.

Kata kunci : Analisis korelasi; Industri lanskap; Nurseri; Tanaman hias lanskap

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

SUMMARY

MUTHIA PRATIWI SONJAYA. *Study of Plant Procurement in Several Production Centers and Application in Landscapes*. Supervised by TATI BUDIARTI and NIZAR NASRULLAH.

Landscape plant nurseries are propagation and growth areas including trees, shrubs, ground cover plants, vines, and aquatic plants that are associated with several stakeholders: landscape consultants, landscape maintenance companies, landscape contractors, and ornamental plant sellers. Nurserymen play an important role in the supplying of plants used in landscape projects. The existence of nurseries in some production centers that are less exposed or less known by the public can be an obstacle in the landscape industry process, especially in the procurement of plants needed in a landscape project. Therefore, it is necessary to conduct a study that provide the location of nurseries and creates a database in several landscape plant production centers to facilitate consumers in meeting their plant needs.

This study aims to inventory the diversity of plant species cultivated and supplied across multiple plant production centers, assess the plant propagation techniques employed at these centers, and evaluate their application in landscape settings. Additionally, the study seeks to analyze the interrelationships between nursery characteristics and plant provision, as well as the correlation between propagation practices and landscape utilization. Based on these analyses, the study will propose recommendations for enhancing plant procurement processes. The research was conducted across ten sub-districts: Cipanas (high land), Tamansari, Cijeruk, Ciawi, and Babakan Madang (medium land), and Cinere, Tajurhalang, Gunung Sindur, Parung, and Sawangan (low land) sub-districts. From November 2023 to March 2024. Data were analyzed using quantitative descriptive methods and correlation analysis to elucidate the relationships between variables within nurseries and assess the extent of these relationships. This approach aims to identify potential improvements to optimize nursery operations.

The results of the study indicated a fairly good plant diversity in ornamental plant production centers with 581 species or 805 species and varieties of plants. The plant database along with nurseries location information can be accessed at <https://docs.google.com/spreadsheets/d/133AZUaFb5KeeLIEuLWrHX5c-Hde5-qgW/edit?usp=sharing&oid=105934221065627521173&rtpof=true&sd=true>.

Although the majority of plant production centers employ traditional propagation methods, but are sufficient to meet the needs of plants from their users. Correlation analysis has pinpointed areas within plant propagation practices that may benefit from enhancements. Additionally, conducting interviews and surveys with landscape contractors, consultants, and the general public can provide valuable insights into the concerns and preferences related to plants and nurseries, as well as the motivations behind plant purchases. This feedback can guide nurseries in refining their operations to better align with user needs. The correlation analysis further indicates a positive relationship between nursery size and several factors: the number of facilities, the variety of plant stocks per species, and the attributes of plants valued by both industry experts and the general public. The number of facilities within nurseries demonstrated a negative correlation with



the type of nursery and the purchasing patterns of the general public. In contrast, this number showed a positive correlation with both the maximum distance for plant purchases from the public's residence and the number of utilities present in the nurseries. The distance of nurseries from the city center was positively correlated with the variety of plants offered and the maximum distance for plant purchases from the public's domicile. Additionally, factors that experts consider important in nurseries were negatively correlated with the maximum purchase distance from the experts' residences and positively correlated with the use of plants by experts. The general public's purchasing patterns also exhibited a negative correlation with the maximum distance for plant purchases from their homes.

Recommendations for improving the supply and use of landscape plants include establishing policies for plant specifications and net pricing, developing real-time plant databases, creating regular discussion forums for practitioners and relevant stakeholders, and mapping nursery locations. Implementing these measures is anticipated to benefit both consumers and plant producers by streamlining procurement processes and improving overall interaction within the industry.

Keywords : correlation analysis; landscape industry; landscape plants; nursery



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

KAJIAN PENYEDIAAN TANAMAN PADA BEBERAPA SENTRA PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA DALAM LANSKAP

MUTHIA PRATIWI SONJAYA

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Sains pada
Program Studi Arsitektur Lanskap

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Tesis:

1. Dr. Prita Indah Pratiwi, SP, MSi., M.Agr
2. Dr. Kaswanto, SP, MSi



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Tesis : Kajian Penyediaan Tanaman pada Beberapa Sentra Produksi dan
Penggunaannya dalam Lanskap
Nama : Muthia Pratiwi Sonjaya
NIM : A4501231009

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Tati Budiarti, MS

Pembimbing 2:
Dr. Ir. Nizar Nasrullah, M.Agr



Diketahui oleh

Ketua Program Studi Arsitektur Lanskap
Dr. Ir. Nurhayati, MSc
NIP. 196201211986012001

Dekan Fakultas Pertanian
Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr
NIP. 196902121992031003



Tanggal Ujian: 6 Agustus 2024

Tanggal Lulus:

08 AUG 2024

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan April 2024 ini dengan judul “Kajian Penyediaan Tanaman pada Beberapa Sentra Produksi dan Penggunaannya dalam Lanskap”.

Dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada kedua orangtua saya Bapak Tatang Sonjaya dan Ibu Eva Suryaningsih dan seluruh keluarga Alya dan Qaisa serta teman-teman yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya. Saya ucapkan terima kasih kepada kedua dosen pembimbing saya, Dr. Ir. Tati Budiarti, MS dan Dr. Ir. Nizar Nasrullah, M.Agr yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada dosen moderator seminar dan penguji luar komisi pembimbing yang telah memberikan kritik dan saran terhadap karya ilmiah saya serta kepada para tenaga kependidikan program studi Arsitektur Lanskap yang telah memberikan dukungan sehingga proses pembuatan karya ilmiah dapat berjalan dengan lancar. Saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada para responden daring, *nurseryman*, perusahaan kontraktor dan/atau konsultan lanskap, serta teman yang telah mendukung dan membantu selama proses pengambilan data sehingga penelitian dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Muthia Pratiwi Sonjaya



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Penelitian dan Kerangka Pikir Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Lanskap	5
2.2 Nurseri Tanaman Lanskap	5
2.3 Aspek Tanaman pada Nurseri	6
2.4 Aspek Fisik pada Nurseri	7
2.5 Aspek Produksi pada Nurseri	8
2.6 Aspek Pemasaran pada Nurseri	10
2.7 Kebijakan Pengadaan Tanaman Lanskap	10
III METODE	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Metode Penelitian	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	19
4.2 Ragam Tanaman di Sentra Produksi Tanaman	29
4.3 Teknik Pengadaan Tanaman	41
4.4 Korelasi Tiap Aspek Nurseri	53
4.5 Penggunaan Tanaman dalam Lanskap	56
4.6 Korelasi antar-aspek Penggunaan Tanaman dalam Lanskap	60
4.7 Korelasi Penyediaan Tanaman di Nurseri dengan Penggunaan Tanaman dalam Lanskap	61
4.8 Rekomendasi	64
V SIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Simpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	77
RIWAYAT HIDUP	108

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi tanaman semak dengan tipe-0 (semak tidak berkayu)	11
2	Rentang kelas volume kontainer atau wadah	11
3	Alat dan bahan penelitian	14
4	Rincian data beserta parameter, bentuk, cara pengambilan, dan sumber data	16
5	Rincian informasi terkait nomor nurseri yang diteliti	32
6	Ragam tanaman di lokasi penelitian	37
7	Spesies tanaman yang banyak ditemukan di setiap ketinggian	38
8	Korelasi tiap aspek nurseri dalam pengadaan tanaman	53
9	Korelasi tiap aspek dalam penggunaan tanaman	60
10	Korelasi penyediaan tanaman di nurseri dengan penggunaan tanaman dalam lanskap	60
11	Jumlah ranting minimal beserta panjang pada semak	62

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pikir penelitian	4
2	Lokasi penelitian	13
3	Diagram alir penelitian	15
4	Sebaran nurseri di Kecamatan Cipanas. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Cipanas. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Cipanas	19
5	Peta batas wilayah Kecamatan Cijeruk	20
6	Sebaran nurseri di Kecamatan Cijeruk. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Cijeruk. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Cijeruk	20
7	Peta batas wilayah Kecamatan Tamansari	21
8	Sebaran nurseri di Kecamatan Tamansari. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Tamansari. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Tamansari	21
9	Peta batas wilayah Kecamatan Babakan Madang	22
10	Sebaran nurseri di Kecamatan Babakan Madang. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Babakan Madang. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Tamansari Kecamatan Babakan Madang	22
11	Peta batas wilayah Kecamatan Ciawi	23
12	Sebaran nurseri di Kecamatan Ciawi. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Ciawi. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Kecamatan Ciawi	23
13	Peta batas wilayah Kecamatan Cinere	24
14	Sebaran nurseri di Kecamatan Cinere. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Cinere. (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Jalan Punak. (C) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Jalan Anggrek	24
15	Peta batas wilayah Kecamatan Gunung Sindur	25

16	Sebaran nurseri di Kecamatan Gunung Sindur. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Gunung Sindur (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Gunung Sindur	25
17	Peta batas wilayah Kecamatan Parung	26
18	Sebaran nurseri di Kecamatan Parung. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Parung (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Parung	26
19	Peta batas wilayah Kecamatan Sawangan	27
20	Sebaran nurseri di Kecamatan Sawangan. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Sawangan (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Sawangan	27
21	Peta batas wilayah Kecamatan Tajurhalang	28
22	Sebaran nurseri di Kecamatan Tajurhalang. (A) Lokasi keseluruhan nurseri yang dapat diidentifikasi di Kecamatan Tajurhalang (B) Lokasi sebaran terbanyak nurseri di Kecamatan Tajurhalang	28
23	Luas panen tanaman hias di Indonesia (Ha)	29
24	Nilai konstruksi yang sudah diselesaikan di Indonesia (Miliar rupiah)	30
25	Sebaran titik lokasi nurseri	31
26	Spesies tanaman yang banyak pada tiap nurseri di setiap ketinggian	38
27	Tata letak nurseri. (A) Nurseri dengan luas 55-900 m ² , (B) Nurseri dengan luas 1000-10.000 m ²	42
28	Tata letak nurseri. (A) Nurseri dengan luas 11.000-20.000 m ² , (B) Nurseri dengan luas 20.001-40.000 m ²	43
29	Beberapa fasilitas pada nurseri	44
30	Beberapa utilitas pada nurseri	44
31	Diagram hasil analisis non-hirarki	45
32	Tipe nurseri dalam klaster nurseri	45
33	Sumber irigasi dalam klaster nurseri	45
34	Sistem irigasi dalam klaster nurseri	46
35	Metode perbanyakan tanaman	46
36	Metode pemisahan anakan	47
37	Media tanam yang digunakan	47
38	Frekuensi penyiraman	48
39	Sistem irigasi pada nurseri	48
40	Frekuensi pemupukan	48
41	Hama dan penyakit	49
42	Tindakan pencegahan serangan hama dan penyakit	49
43	Tindakan ketika terkena serangan hama dan penyakit	50
44	Teknologi yang digunakan dalam pengadaan tanaman	50
45	Penjualan secara daring oleh nurseri	51
46	Pemasaran secara daring. (A) <i>platform</i> penjualan, (B) persentase jumlah penjualan daring	51
47	Skala penjualan nurseri	52
48	Barang yang dijual selain tanaman	52
49	Jasa yang disediakan di nurseri	53
50	Lokasi membeli tanaman	56
51	Tingkat kepentingan dari sumber informasi mengenai ketersediaan tanaman di nurseri	57

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



52	Sumber informasi responden berupa masyarakat umum mengenai jenis tanaman	57
53	Aspek yang diperhatikan perusahaan lanskap dalam memilih nurseri	58
54	Aspek yang diperhatikan masyarakat umum dalam memilih nurseri	58
55	Lokasi pembelian tanaman lanskap	59
56	Aspek yang diperhatikan masyarakat umum dalam memilih tanaman	59
57	Kegiatan penggantian tanaman dalam proyek lanskap	59
58	Rekomendasi dalam pengadaan tanaman di sentra produksi tanaman	65
59	Pengukuran tinggi pada palm	66
60	Informasi data tanaman yang belum lengkap	69
61	Informasi yang disediakan pada <i>e-catalog</i>	69
62	Basis data dengan informasi spesifikasi dan harga tanaman	70
63	Basis data dengan informasi cara perawatan tanaman	71
64	Peta lokasi nurseri yang bekerja sama dengan RHS	71

DAFTAR LAMPIRAN

1	Paduan pertanyaan wawancara penelitian pada nurseri	78
2	Paduan pertanyaan wawancara penelitian kepada kontraktor dan konsultan tanaman lanskap	82
3	Paduan pertanyaan wawancara penelitian kepada masyarakat umum	86
4	Basis data tanaman	88
5	Hasil uji analisis non-hirarki	89
6	Data yang digunakan dalam uji analisis korelasi	91
7	Hasil uji analisis korelasi	100

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.