

**SKRIPSI**

**KETERSEDIAAN DAN DISTRIBUSI BIBIT PADA PERSEMAIAN  
PERMANEN BANJARBARU**

**Oleh**

**MAYANG PUTRI LIYANI**



**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2023**

**KETERSEDIAAN DAN DISTRIBUSI BIBIT PADA PERSEMAIAN  
PERMANEN BANJARBARU**

**Oleh**  
**MAYANG PUTRI LIYANI**  
**1610611620006**

Skripsi

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

**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARBARU**

**2023**

Judul Skripsi : **Ketersediaan dan Distribusi Bibit Pada Persemaian  
Permanen Banjarbaru**  
Nama Mahasiswa : **Mayang Putri Liyani**  
NIM : **1610611620006**  
Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji

Pada tanggal 27 Juni 2023

Pembimbing I



**Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si.**  
NIP. 19790206 200312 2 003

Pembimbing II



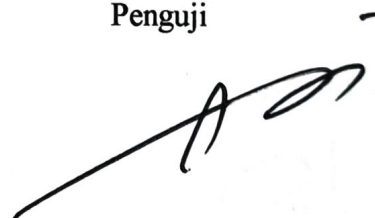
**Dr. Badaruddin, S.Hut., M.P.**  
NIP. 19760527 200212 1 004

Penguji



**Ir. Hj. Noor Mirad Sari, M.P.**  
196511111993032002

Penguji



**Ir. H. Ahmad Yamani, M.P.**  
196007021989031005

Mengetahui,

Koordinator,  
Program Studi Kehutanan



**Yuniarti, S.Hut., M.Si**  
NIP. 19780302 200312 2 004

Dekan,  
Fakultas Kehutanan



**Dr. H. Kissinger, S. Hut, M. Si**  
NIP. 19730426 199803 1 001

## PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas anugerah dan Hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Ketersediaan dan Distribusi Bibit Pada Persemaian Permanen Banjarbaru”**.

Sebagai wujud terimakasih saya, tak lupa saya mengucapkan terimakasih saya kepada:

1. Ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si. selaku pembimbing I, dan Bapak Dr. Badaruddin, S.Hut., M.P selaku Pembimbing II, yang telah memberi arahan berupa materi dan saran dalam menyusun proosal ini.
2. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah memberikan semangat, membantu, serta memberi masukan bagi penulis.

Skripsi ini telah saya buat dengan sebaik-baiknya, namun demikian jika ada kekurangan atau kesalahan, maka saran dan kritik sangat saya harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sebagai pedoman dalam pelaksanaan penelitian.

Banjarbaru, Juni 2023



Mayang Putri Liyani

## RINGKASAN

MAYANG PUTRI LIYANI. “Ketersediaan Dan Distribusi Bibit Pada Persemaian Permanen Banjarbaru” dibimbing oleh Ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M. Si. dan Bapak Dr. Badaruddin, S.Hut, M.P. penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketersediaan dan distribusi bibit di Persemaian Permanen Banjarbaru dan menganalisis pola penyediaan jenis tanaman yang disesuaikan dengan minat masyarakat.

Persemaian Permanen Banjarbaru merupakan salah satu persemaian yang dimiliki oleh Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Barito (BPDAS Barito) . Persemaian ini mulai berproduksi pada tahun 2017 dan sudah mendistribusikan bibit kepada masyarakat wilayah sekitar di Kalimantan Selatan. Metode yang digunakan adalah melakukan wawancara dan pengisian kuesioner. Hasil penelitian ini yaitu Persemaian Permanen Banjarbaru menyediakan bibit sebanyak 2.400.000 batang bibit selama tahun 2020-2021, bibit tersebut tersedia mulai bulan April hingga Desember pada tahun produksi. Ketersediaan bibit pada tahun 2020 sebanyak 600.000 batang dengan 10 jenis, 900.000 pada tahun 2021 dengan total 6 jenis serta pada tahun 2022 Persemaian Permanen Banjarbaru menyediakan bibit sebanyak 900.000 batang dengan 7 jenis dan Distribusi bibit pada tahun 2020 dan 2021 menncapai 100% dari total produksi, sedangkan pada tahun 2022 distribusi hanya mencapai 48% dari total produksi tahun 2022. Pola Penyediaan Jenis Bibit yang didapat adalah

$$. Y = 0,15 X_1 + 0,13 X_2 + 0,13 X_3 + 0,12 X_4 + 0,11 X_5 + 0,10 X_6 + 0,08 X_7 + 0,08 X_8 + 0,08 X_9 + 0,02 X_{10}$$

Keterangan :

Y	: Jumlah dan jenis yang disiapkan	X <sub>6</sub>	: Kelengkeng
X <sub>1</sub>	: Petai	X <sub>7</sub>	: Rambutan
X <sub>2</sub>	: Durian	X <sub>8</sub>	: Mangga
X <sub>3</sub>	: Alpukat	X <sub>9</sub>	: Jengkol
X <sub>4</sub>	: Jeruk	X <sub>10</sub>	: Jenis lainnya
X <sub>5</sub>	: Jambu Kristal		

**Kata Kunci** : Persemaian Permanen dan Pola Penyediaan Bibit

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini, bukan karya ilmiah yang belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu didalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka dan pembahasan. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal ini, akibatnya tidak menjadi tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Juni 2023



Mayang Putri Liyani

## **RIWAYAT HIDUP**

Mayang Putri Liyani, lahir di Martapura, 21 Oktober 1997, merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis memiliki ayah bernama Lili Suherman dan Ibu bernama Astamiyani Praesti. Penulis menempuh pendidikan formal di TK Kemala Bhayangkari Kecamatan Banjarbaru Utara pada tahun 2002, kemudian melanjutkan pendidikan ke Madrasah Ibtidaiyah Negeri Martapura di tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009, lalu penulis melanjutkan pendidikan ke Madrasah Tsanawiyah Negeri Martapura di Tahun 2009 dan lulu pada tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMK Kehutanan Negeri Samarinda pada tahun 2012-2016, lalu penulis melanjutkan pendidikan ke Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis masuk pada minat Manajemen Hutan. Penulis telah mengikuti Praktik Kerja Lapang di Mandiangin pada tahun 2019, telah mengikuti Praktik Kerja Lapang di Mandiangin pada tahun 2020, dan mengikuti Praktik Kerja Khusus (Magang) di Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Barito pada tahun 2021.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PRAKATA</b> .....	ii
<b>RINGKASAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Ketersediaan Bibit .....	4
B. Distribusi Bibit .....	5
C. Persemaian Permanen .....	6
D. Rekomendasi Jenis Bibit Untuk Masyarakat .....	7
<b>III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	9
A. Letak Geografis .....	9
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	10
A. Waktu dan Tempat .....	10
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	10
C. Prosedur Penelitian.....	10
D. Analisis Data .....	12



<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	13
A. Ketersediaan Dan Distribusi Bibit.....	13
B. Pola Penyediaan Bibit.....	24
<b>VI. PENUTUP.....</b>	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	35
<b>LAMPIRAN.....</b>	38

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Wilayah Berdasarkan Jenis Tanah (Hektare).....	7
2. Sarana Dan Prasarana Kegiatan Produksi.....	9
3. Target Produksi Tahun 2020.....	13
4. Realisasi Ketersediaan Bibit Tahun Produksi 2020.....	15
5. Target Produksi Tahun 2021 .....	16
6. Realisasi Ketersediaan Bibit Tahun Produksi 2021 .....	17
7. Target Produksi Tahun 2022.....	18
8. Realisasi Ketersediaan Bibit Tahun Produksi 2022.....	18

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Diagram Nama, Jenis Kelamin dan Kelompok Umur responden.....	24
2. Diagram Penerimaan Bibit.....	25
3. Diagram Jenis Bibit .....	26
4. Diagram Kualitas Bibit .....	26
5. Diagram Lokasi Penanaman .....	27
6. Diagram Keinginan Untuk Meminta Bibit Lagi .....	28
7. Diagram Jenis Yang Diminati Masyarakat .....	28
8. Kategori Jenis Yang Diinginkan Masyarakat .....	29
9. Sumber Informasi .....	30
10. Pola Penyediaan Bibit Sesuai Minat Masyarakat .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	39
2. Data Ketersediaan dan Distribusi Bibit Tahun 2020.....	40
3. Data Ketersediaan dan Distribusi Bibit Tahun 2021.....	41
4. Data Ketersediaan dan Distribusi Bibit Tahun 2022.....	42
5. Olah Data Pola Penyediaan Bibit.....	44
6. Dokumentasi.....	45