

**IDENTIFIKASI MORFOLOGI KELAPA GENJAH SALAK
(*Cocos nucifera* L.) DI DESA PEMATANG PANJANG
KECAMATAN SUNGAI TABUK KABUPATEN BANJAR**



RILLA ERIANTI

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

**IDENTIKASI MORFOLOGI KELAPA GENJAH SALAK
(*Cocos nucifera* L.) DI DESA PEMATANG PANJANG
KECAMATAN SUNGAI TABUK KABUPATEN BANJAR**

Oleh

**RILLA ERIANTI
2110511220001**

Usulan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRONOMI
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

RINGKASAN

RILLA ERIANTI. Identifikasi Morfologi Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) di Desa Pematang Panjang Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar, dibimbing oleh **Yudhi Ahmad Nazari.**

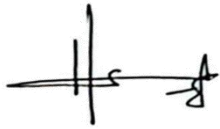
Kelapa Genjah Salak merupakan salah satu varietas kelapa genjah lokal unggul asal Kalimantan Selatan yang memiliki keunggulan berupa pertumbuhan tanaman yang relatif pendek, cepat berbuah, serta memiliki potensi produksi yang cukup tinggi. Informasi mengenai karakter morfologi Kelapa Genjah Salak di tingkat populasi lokal masih terbatas, sehingga diperlukan penelitian untuk memperoleh data yang dapat digunakan sebagai dasar pengembangan varietas dan seleksi pohon induk unggul.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakter morfologi Kelapa Genjah Salak di Desa Pematang Panjang, Kecamatan Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober–Desember 2025 menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling terhadap 15 pohon Kelapa Genjah Salak yang telah berproduksi dan berada dalam kondisi sehat. Parameter yang diamati meliputi karakter morfologi tanaman berupa umur tanaman, tinggi pohon, diameter batang, jumlah pelepah, jumlah tandan, jumlah buah, jumlah helai daun, panjang pelepah, bentuk buah, diameter buah, berat buah, berat daging buah, ketebalan daging buah, dan volume air kelapa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kelapa Genjah Salak di lokasi penelitian memiliki keragaman morfologi yang cukup tinggi. Tinggi tanaman berkisar antara 3,1–6,0 m, diameter batang 21,7–33,1 cm, jumlah pelepah 22–37 helai, jumlah tandan 3–12 tandan, dan jumlah buah 30–119 butir per pohon. Bentuk buah yang ditemukan terdiri atas bulat, bulat telur, dan lonjong dengan bentuk bulat telur sebagai bentuk yang paling dominan. Diameter buah berkisar antara 13,7–18,49 cm, berat buah 990–1.700 g, berat daging buah 254–729 g, ketebalan daging buah 10,1–12,4 mm, dan volume air 283–459 ml

Judul : Identifikasi Morfologi Kelapa Genjah Salak (*cocos nucifera* L.) di Desa
Pematang Panjang Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar
Nama : Rilla Erianti
NIM : 2110511220001
Program studi : Agronomi

Diketahui oleh:
Koordinator Program Studi Agronomi,



Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si
NIP. 19800131 2002122 2 002

Menyetujui:
Dosen Pembimbing,



Yudhi Ahmad Nazari, S.P., M.P
NIP. 19750221 200604 1 002

Tanggal Kelulusan: 17 Juni 2026

RIWAYAT HIDUP



Penulis skripsi yang berjudul "**Identifikasi Morfologi Kelapa Genjah Salak (*cocos nucifera* L.) di Desa Pematang Panjang Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar**" memiliki nama lengkap Rilla Erianti lahir di Ampah, 26 April 2002. Merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan bapak Arpanus dan Ibu Milta. Penulis pernah bersekolah di SDN 4 Ampah dan lulus pada tahun 2014, kemudian melanjutkan di SMPN 1 Dusun Tengah dan lulus pada tahun 2017, kemudian melanjutkan ke SMAN 1 Dusun Tengah dan lulus pada tahun 2020. Penulis tercatat sebagai mahasiswa starta 1 (S1) di Fakultas Pertanian Jurusan Agronomi, Universitas Lambung Mangkurat pada Tahun 2021 melalui jalur SBMPTN. Selama kuliah dosen pembimbing akademik penulis dibimbing oleh Bapak Yudhi Ahmad Nazari, S.P., M.P. Penulis melakukan penelitian pada bulan September – Oktober 2025 dengan judul “Identifikasi Morfologi Kelapa Genjah Salak di Desa Pematang Panjang Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar” dibawah bimbingan oleh Bapak Yudhi Ahmad Nazari, S.P., M.P.

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Kualitas Buah Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) di Desa Pematang Panjang Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terselesaikan berkat bantuan, dukungan, arahan, bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu skripsi ini, khususnya:

1. Bapak Yudhi Ahmad Nazari, S.P. M.P selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si selaku Ketua Jurusan Agronomi beserta seluruh staf pengajar jajaran Jurusan Agronomi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pelayanan akademik selama masa pendidikan penulis.
3. Warga desa dan staf aparatur Desa Pematang Panjang yang telah membantu dan memberikan informasi dan data yang diperlukan selama penelitian.
4. Dengan penuh rasa hormat dan kasih, penulis mempersembahkan ucapan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Arpanus dan Ibu Milta, atas segala cinta, doa, pengorbanan, kerja keras, kesabaran, serta dukungan moral maupun finansial yang tiada henti diberikan kepada penulis. Segala pencapaian yang diraih tidak terlepas dari peran, perjuangan, dan ketulusan mereka dalam mendukung setiap langkah kehidupan penulis.
5. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat sekaligus partner penelitian, Anugrah Damayanti, atas kerja sama, dukungan, serta kebersamaan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang tulus juga penulis berikan kepada sahabat yang telah menjadi seperti keluarga, Nursuci Lestari Gozali, atas perhatian, doa, semangat, dan kebersamaan yang selalu diberikan selama masa perkuliahan.
6. Selain itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh teman dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan, motivasi, doa, dan pengalaman berharga yang telah diberikan.
7. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Rilla Erianti, yang telah berusaha, bertahan, dan terus melangkah melewati berbagai tantangan hingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala proses yang telah dilalui menjadi bekal berharga untuk meraih cita-cita dan kesuksesan di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi salah satu sumber informasi yang berguna bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Banjarbaru, 23 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	2
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
METODE PENELITIAN.....	4
Tempat dan Waktu.....	4
Bahan dan Alat.....	4
Bahan.....	4
Alat.....	4
Rancangan Penelitian.....	4
Pelaksanaan Penelitian.....	4
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
Hasil.....	6
Pembahasan.....	8
KESIMPULAN DAN SARAN.....	16
Kesimpulan.....	16
Saran.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Morfologi pohon.....	7
2.	Morfologi buah	8
3.	Data luasan areal kelapa dan produksi kelapa di Kalimantan Selatan....	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Akar tanaman Kelapa Genjah Salak	9
2.	Batang tanaman Kelapa Genjah Salak.....	10
3.	Daun tanaman Kelapa Genjah Salak.....	10
4.	Bunga tanaman Kelapa Genjah Salak.....	11
5.	Buah Kelapa Genjah Salak.....	11
6.	Gambar Peta Wilayah Desa Pematang Panjang.....	23
7.	Gambar survei lokasi penelitian.....	25
8.	Gambar pengambilan buah kelapa.....	25
9.	Gambar pengukuran panjang pelepah dan jumlah daun.....	25
10.	Gambar penimbangan berat buah utuh.....	26
11.	Gambar pengukuran lingkaran batang.....	26
12.	Gambar pengukuran lingkaran buah.....	26
13.	Gambar buah Kelapa Genjah Salak.....	27
14.	Gambar pengukuran lingkaran buah tanpa sabut.....	27
15.	Bentuk buah.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Kelapa Genjah Salak (<i>Cocos nucifera</i> L.).....	21
2.	Data luasan areal kelapa dan produksi kelapa di Kalimantan Selatan	22
3.	Peta wilayah Desa Pematang Panjang	23
4.	Bagan alur penelitian	24
5.	Gambar survei lokasi penelitian.....	25
6.	Gambar pengambilan buah kelapa.....	25
7.	Gambar pengukuran panjang pelepah dan jumlah daun.....	25
8.	Gambar penimbangan berat buah utuh.....	26
9.	Gambar pengukuran lingkaran batang.....	26
10.	Gambar pengukuran lingkaran buah.....	26
11.	Gambar buah Kelapa Genjah Salak.....	27
12.	Gambar pengukuran lingkaran buah tanpa sabut.....	27
13.	Bentuk buah.....	27