

**IDENTIFIKASI KELAPA GENJAH SALAK (*Cocos nucifera* L.)  
SEBAGAI SUMBER BENIH KELAPA  
DI DESA PEMATANG PANJANG KABUPATEN BANJAR**



**ANUGRAH DAMAYANTI**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2026**

**IDENTIFIKASI KELAPA GENJAH SALAK (*Cocos nucifera* L.)  
SEBAGAI SUMBER BENIH KELAPA  
DI DESA PEMATANG PANJANG KABUPATEN BANJAR**

**Oleh**

**Anugrah Damayanti  
2110511220012**

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

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

**2026**

## RINGKASAN

**ANUGRAH DAMAYANTI.** Identifikasi Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) sebagai Sumber Benih Kelapa di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar dibimbing oleh **Yudhi Ahmad Nazari.**

Kelapa (*Cocos nucifera* L.) adalah komoditas strategis yang memiliki peran sosial, budaya, dan ekonomi dalam kehidupan masyarakat Indonesia. Tumbuhan ini dimanfaatkan hampir semua bagiannya oleh manusia sehingga di anggap sebagai tumbuhan serta guna, khususnya bagi masyarakat pesisir. Hasil kelapa yang di perdagangan sejak zaman dahulu yaitu minyak kelapa, yang sejak abad ke 17 telah di masukkan ke Eropa dari Asia. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan identifikasi Kelapa Genjah Salak di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar yang memenuhi persyaratan sebagai sumber benih kelapa. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pematang Panjang, Kecamatan Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan, waktu pelaksanaan penelitian dari bulan September sampai dengan Desember 2025.

Penelitian ini analisis data Koefisien Keragaman dengan nilai kurang dari 20%. Peubah yang diamati meliputi: 1) berat buah; 2) berat sabut; 3) berat buah tanpa sabut; 4) berat buah tanpa air; 5) berat daging buah; 6) berat tempurung; 7) tebal daging buah.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Kelapa genjah salak (*Cocos nucifera* L.) yang terdapat di Desa Pematang Panjang, Kecamatan Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar memiliki karakteristik komponen buah yang relatif seragam, ditunjukkan oleh nilai koefisien keragaman (KK) sedang seluruh parameter yang diamati berada di bawah 20%. Berdasarkan nilai koefisien keragaman tersebut serta didukung oleh kondisi lingkungan tumbuh yang sesuai, kelapa genjah salak di Desa Pematang Panjang memenuhi persyaratan dan layak dijadikan sebagai sumber bibit atau pohon induk terpilih untuk pengembangan pembibitan kelapa genjah salak.

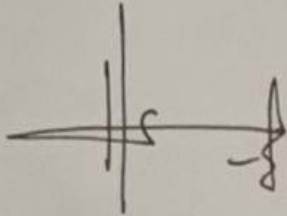
Judul : Identifikasi Kelapa Genjah salak (*Cocos nucifera* L.) sebagai Sumber Benih Kelapa di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar

Nama : Anugrah Damayanti

NIM : 2110511220012

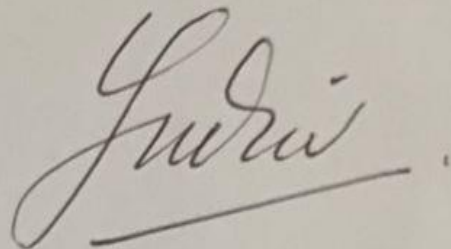
Program Studi : Agronomi

Diketahui oleh:  
Koordinator Program Studi Agronomi,



Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si.  
NIP. 19800131 200212 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 Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) sebagai Sumber Benih di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar**" memiliki nama lengkap Anugrah Damayanti lahir di Tanah Laut, 01 Juni 2003. Anak ke-empat dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Choirudin dan Ibu Tatik Sugiarti.

Penulis pertama kali menyelesaikan pendidikan nya pada tahun 2010 TK Dharma Wanita II. Pada tahun 2015 lulus dari SD Negeri Ujung Baru. Pada tahun 2018 lulus dari SMP Negeri 1 Bati-Bati, dan pada tahun 2021 lulus dari SMA Negeri 1 Bati-Bati. Penulis tercatat sebagai mahasiswa strata 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 Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) sebagai Sumber Benih di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar” dibawah bimbingan oleh Bapak Yudhi Ahmad Nazari, S.P., M.P.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Identifikasi Kelapa Genjah Salak (*Cocos nucifera* L.) sebagai Sumber Benih Kelapa di Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar”.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Yudhi Ahmad Nazari, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesediaan Bapak meluangkan waktu di tengah kesibukan, atas kesabaran, perhatian, arahan, serta nasihat yang disampaikan. Bapak bukan hanya membimbing dengan ilmu, tetapi juga dengan ketulusan dan kepedulian. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, serta balasan terbaik untuk setiap kebaikan yang Bapak berikan.
2. Ibu Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Agronomi beserta jajarannya atas bantuan dalam pelayanan akademik selama masa pendidikan.
3. Staf pengajar jurusan Agronomi yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat selama masa pendidikan.
4. Staf Desa Pematang Panjang atas bantuan dan kerja sama yang diberikan selama pelaksanaan penelitian, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
5. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, Ayah Choirudin dan Ibu Tatik Sugiarti, dua sosok yang paling berjasa dalam kehidupan penulis. Seluruh dukungan, perhatian, serta keikhlasan dan Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan, umur yang panjang, serta membalas seluruh kebaikan, pengorbanan, dan keikhlasan Ayah dan Ibu dengan pahala yang berlipat ganda.
6. Rilla Erianti selaku partner penelitian yang telah menjadi rekan seperjuangan selama proses pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi ini. Setiap proses yang telah dilalui bersama menjadi pengalaman berharga yang memberikan banyak pelajaran dan kenangan baik bagi penulis
7. Kana, Suci, Leny, Zulvan, Rafi, dan Rafi'ie serta semua teman-teman Agronomi yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
8. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Anugrah Damayanti atas segala usaha, kesabaran, dan keteguhan yang telah diberikan selama menjalani proses perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Perjalanan ini tidak selalu mudah, namun setiap proses yang telah dilalui menjadi pelajaran berharga untuk terus berkembang dan menjadi pribadi yang lebih baik. Semoga pencapaian ini menjadi pengingat bahwa setiap usaha yang dilakukan dengan sungguh-sungguh akan membawa hasil yang baik pada waktunya, serta menjadi langkah awal untuk meraih impian dan tujuan yang lebih besar di masa depan.

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, Juni 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                    | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------|----------------|
| DAFTAR TABEL .....                 | vii            |
| DAFTAR LAMPIRAN .....              | viii           |
| PENDAHULUAN .....                  | 1              |
| Latar Belakang.....                | 1              |
| Rumusan Masalah.....               | 2              |
| Tujuan Penelitian .....            | 2              |
| Manfaat Penelitian .....           | 2              |
| METODE PENELITIAN .....            | 3              |
| Tempat dan Waktu.....              | 3              |
| Kondisi Lingkungan Penelitian..... | 3              |
| Bahan dan Alat.....                | 3              |
| Bahan.....                         | 3              |
| Alat .....                         | 3              |
| Pelaksanaan Penelitian.....        | 4              |
| Persiapan dan pelaksanaan .....    | 4              |
| Pengamatan .....                   | 4              |
| Analisis Data.....                 | 5              |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....         | 6              |
| Hasil .....                        | 6              |
| Pembahasan .....                   | 9              |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....         | 13             |
| Kesimpulan .....                   | 13             |
| Saran .....                        | 13             |
| DAFTAR PUSTAKA.....                | 14             |
| LAMPIRAN .....                     | 16             |

## DAFTAR TABEL

| Nomor |                                                                                       | Halaman |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Data hasil kelapa genjah salak .....                                                  | 5       |
| 2.    | Nilai Koefisien Keragaman (KK) komponen buah kelapa genjah salak<br>yang diamati..... | 7       |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor |                                                                                                  | Halaman |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Deskripsi Kelapa Genjah Salak ( <i>Cocos nucifera</i> L.).....                                   | 16      |
| 2.    | Data luasan areal perkebunan kelapa.....                                                         | 17      |
| 3.    | Peta Wilayah Desa Pematang Panjang Kabupaten Banjar.....                                         | 18      |
| 4.    | Rata-rata keadaan iklim di Desa Pematang Panjang<br>Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar..... | 19      |
| 5.    | Bagan alur penelitian.....                                                                       | 20      |
| 6.    | Dokumentasi kegiatan penelitian.....                                                             | 21      |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor |                                                 | Halama |
|-------|-------------------------------------------------|--------|
| n     |                                                 |        |
| 1.    | Gambar suvei.....                               | 19     |
| 2.    | Gambar pemanenan buah kelapa genjah salak.....  | 19     |
| 3.    | Gambar penimbangan buah.....                    | 19     |
| 4.    | Gambar penimbangan buah tanpa sabut.....        | 20     |
| 5.    | Gambar Penimbangan sabut.....                   | 20     |
| 6.    | Gambar pemisahan daging dari tempurung.....     | 20     |
| 7.    | Gambar penimbangan daging kelapa. ....          | 21     |
| 8.    | Gambar pengukuran tebal daging buah kelapa..... | 21     |
| 9.    | Gambar daging kering buah kelapa (Kopra).....   | 21     |