

**KARAKTERISTIK PERTUMBUHAN DAN HASIL PRODUKSI SALAK
(*Salacca edulis L*) DI DESA BANGUNKERTO DAN DI DESA PULESARI
KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

ROY BIYANDI GIRSANG
15/17420/BP

**JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK PERTUMBUHAN DAN HASIL PRODUKSI SALAK
(*Salacca edulis L*) DI DESA BANGUNKERTO DAN DI DESA PULESARI
KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

ROY BIYANDI GIRSANG
15/17420/BP-S.Agr

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 15 September 2021

Dosen Pembimbing / Ketua Penguji : Erick Firmansyah, SP., M.Sc

Dosen penguji

: Ir.Etty Rosa Setyawati, M.Sc.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Dimas Dewopro Puruhito, SP., MP.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Produksi Salak (*Salacca edulis* L) di Desa Bangunkerto dan di Desa Pulesari, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa tersusunnya skripsi ini bukan hanya atas kemampuan dan usaha penulis semata, namun juga berkat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Erick Firmansyah, SP., M.Sc selaku Dosen Pembimbing.
2. Ibu Ir. Etty Rosa Setyawati, M.Sc selaku Dosen Penguji.
3. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP., MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Kedua orang tua serta kerabat dekat saya yang telah memberi dukungan baik moril, materil maupun spiritual.
5. Seluruh pihak yang telah ikut membantu hingga selesainya Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan bagi penulis guna memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada.

Yogyakarta, 17 September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
INTISARI	8
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	9
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian.....	12
II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Botani Salak	13
B. Syarat Tumbuh Salak	15
C. Budidaya Salak.....	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	24
B. Alat Dan Bahan Penelitian	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Prosedur Penelitian.....	25
E. Metode Pengambilan data	26

F. Analisis Data	27
IV. HASIL PENELITIAN	
A. Data Primer.....	28
B. Data Sekunder	30
C. Karakteristik Iklim	33
V. PEMBAHASAN	34
VI. KESIMPULAN	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Data Primer	28
Tabel 2. Analisis Data Sekunder.....	31
Tabel 3. Analisis Data Iklim Desa Bangunkero dan Desa Pulesari Kecamatan Turi.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Alat dan Dokumentasi Penelitian	42
Lampiran 2. Hasil analisis uji independent sampel t-test karakteristik pertumbuhan dan hasil dan hasil proksi salak di desa Bangunkerto dan desa Pulesari kecamatan Turi	46

INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan di lahan pertanian Desa Bangunkerto dan Desa Pulesari, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Pada tanggal 17 sampai dengan 23 Januari 2021. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Survei dilakukan untuk mengenal lokasi penelitian serta menentukan lokasi pengambilan sampel. Pada penelitian ini menggunakan tiga jenis pengambilan data yaitu data primer, data sekunder, dan karakteristik iklim. Adapun data yang disajikan yaitu data primer diameter yaitu; batang tanaman salak, tinggi batang tanaman salak, jumlah pelepah daun tanaman salak, panjang pelepah daun tanaman salak, jumlah helai daun tanaman salak dalam satu pelepah daun, jumlah tandan buah tanaman salak, dan jumlah buah pertandan. Data yang disajikan pada data sekunder yaitu; luasan lahan, umur tanaman, jumlah tanaman salak dalam satu rumpun, jangka pemberian pupuk pada tanaman salak, hasil produktivitas buah salak, hasil panen pertahun berdasarkan grade A, B, C, jarak tanam salak, jenis pupuk yang digunakan dalam pemupukan, varietas tanaman salak yang ditanam, dan sumber bibit tanaman salak yang sekarang ditanam. Adapun data yang disajikan pada karakteristik iklim yaitu; ketinggian tempat, curah hujan rata-rata pertahun, suhu harian rata-rata.

Kata Kunci: karakteristik pertumbuhan, produktivitas, lingkungan, salak Kecamatan Turi.