

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui variasi berdasarkan karakteristik morfologi serta mengetahui hubungan kekerabatan pisang kepok antar kecamatan di empat kabupaten. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2018– mei 2019. Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan pengamatan langsung pada tanaman pisang kepok dan proses wawancara. Pengamatan secara langsung pada tanaman dengan mengidentifikasi karakter morfologi (35 karakter morfologi) yang meliputi karakter, batang, daun dan buah, untuk selanjutnya disajikan dengan cara mendeskripsikan. Hasil pengamatan menunjukkan terdapat variasi pada aspek batang semu pisang kepok Madura terdiri dari 3 variasi yaitu ramping (*slender*) pada aksesori KML, BMR dan GLS, normal pada aksesori BNH, SPL, TJB, JRG, KTP, SKN, CPL, PSN, PDW, LRG, GPR, KLG, dan LTG, sedangkan sifat kokoh (*robust*) terdapat pada aksesori SCH, BYT, ABT dan PSG.

Kata kunci : Karakterisasi, pisang kepok, variasi

ABSTRACT

The aims of this study to determine the level diversity Java chili based on the morphology characteristics and to know the relationship of cultivar Java chili between the central areas cultivation in Sampang regency. The observation is conducted in December 2018 until March 2019 in the center of herbs cultivation in Sampang Regency. The research implementation is conducted by directly observation on Java chili and process of interviews. The observation directly into plants with identify of morphology characters (35 characters morphology) that includes of the roots character, trunk, branches, leaves, grains, fruits, and seeds, furthermore to be presented form. The results of research found the variations of trunk color, the lateral length of branches, the lateral number of branches nodes, the production root adventitious, the long stem of leaves, the long stem of long grains. The length of grains, the size fruit. The analyses based on.

Keywords: Characterization, Wild Banana, Diversity

KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmad dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul yang telah dipilih dan ditentukan yaitu **"Karakterisasi Morfologi pisang kepok (*Musa paradisiaca*) Madura"**.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggung jawaban pelaksanaan penelitian skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Strata satu (S1) pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan laporan kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Ec. H. Muh. Syarif, M.Si selaku Rektor Universitas Trunojoyo Madura.
2. Bapak Dr. Ir. H. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
3. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, sp., M. Si dan Ir. Amin Zuchri, M.P selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Seminar, terima kasih atas segala masukan, bimbingan dan waktu yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Ir. Siti Fatimah, M.Si dan Dr. Ir. Eko Murniyanto, MP selaku penguji satu dan penguji dua terimakasih atas segala masukannya.
5. Bapak Ashari yang telah banyak membantu dan membimbing saya.
6. Kedua orang tua Bapak Sihon (Alm) dan Ibu Ratna yang selalu mensupport dan mendoakan penulis. Karya ini penulis dedikasikan kepada kedua orang tua.
7. Teman-teman penulis yang selalu memberikan penulis keceriaan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan hati bahagia.
8. Teman-teman skripsi satu bimbingan terima kasih atas kebersamaannya. Silvana Maulida, Iffatul Musdalifah, Ahmad Fathun Naim, dan Moh. dakkir.
9. Teman-teman kos yang selalu memberi semangat dikala penulis mulai menyerah.
10. Teman-teman Generasi Indomie 15 yang banyak membantu penulis selama kuliah, terima kasih atas kebersamaannya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dalam penulisan maupun penyajian. Semoga penulis ini sedikit banyak dapat memberi manfaat bagi masyarakat umum dan juga amal bagi penulis.

Bangkalan, Januari 2021


Penulis,

DAFTAR ISI

COVER.....	
HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	III
RIWAYAT HIDUP.....	IV
ABSTRAK.....	V
ABSTRACT.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
1.PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5 .Hipotesis.....	3
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Klasifikasi Tanaman Pisang Kepok.....	4
2.2. Morfologi Tanaman Pisang Kepok.....	5
2.3. Syarat Tumbuh.....	5
2.4. Kandungan Gizi dan Manfaat Tanaman Pisang Kepok.....	6
2.5.Karakterisasi.....	7
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2. Alat dan Bahan.....	9
3.3. Tahapan Penelitian.....	23
3.4. Analisis Data.....	25
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26

4.1. Hasil Pengamatan.....	26
4.2. Gambaran Umum Kecamatan Tempat Pengambilan Sampel.....	27
4.3. Karakter Morfologi Pisang Kepok.....	27
4.4. karakter kualitatif.....	50
4.5. karakter kuantitatif.....	54
4.6. Pembahasan.....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1Kesimpulan.....	61
5.2.Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	65