



Dr. Ir. Susilawati, M.Sc.

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS PERTANIAN**

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id  
Laman : www. fp.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Nomor : 3882 /UN9.1.5/AK.15/2015

Tentang

**PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN  
PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Memperhatikan : a. Surat Ketua Komisi Peminatan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Nomor: 1077/UN9.1.5.1/PP.13/2015 tanggal 25 Agustus 2015, perihal Permohonan Penerbitan SK Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian.

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, maka perlu menunjuk Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.  
b. Bahwa sehubungan dengan butir "a" di atas perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya.  
3. SK. Menteri PTIP No.108 tahun 1963 tentang Pendirian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
4. SK Mendikbud No. 0195/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya.  
5. SK. Mendiknas No. 064 Tahun 2003 tentang Statuta Universitas Sriwijaya  
6. SK Rektor No. 0043/UN9/KP/2013 Tanggal 19 Februari 2013 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI DAN PEMBIMBING PRAKTEK LAPANGAN MAHASISWA ANGKATAN 2012 PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI PEMINATAN BUDIDAYA PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Indralaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580059 Faximile (0711) 580276 Pos-e : dekanfp@unsri.ac.id  
Laman : www. fp.unsri.ac.id

- PERTAMA** : Menunjuk/mengangkat staf dosen yang namanya tercantum pada lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Praktek Lapangan Mahasiswa Angkatan 2012 Program Studi Agroekoteknologi Peminatan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- KEDUA** : Semua biaya yang diperlukan sehubungan dengan dilaksanakan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia.
- KETIGA** : Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diubah/diperbaiki sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 01 SEP 2015  
Dekan,

**Dr. Ir. Erizal Sodikin**  
NIP 196002111985031002

**Tembusan :**

1. Yth. Kajur BDP FP Unsri
2. Yth. KPS AET FP Unsri
2. Yth .Dosen yang bersangkutan

No	NIM	NAMA MAHASIWA	PEMBIMBING SKRIPSI I	PEMBIMBING SKRIPSI II	PEMBIMBING PL
17	05121007035	Anindita Rizki Ardila	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir.Zachruddin Romli Sanjaya, M.Si.	Prof. Dr. Ir. Zainal Ridho Djafar
18	05121007036	Sanggam Dody V	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
19	05121007039	Akhmad Zainuddin	Dr. Ir.Zachruddin Romli Sanjaya, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.
20	05121007040	Utary Gladisha R	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Yakup, M.S.
21	05121007044	Among Krida WA	Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Ir. Nusyirwan, M.S.
22	05121007048	Muhammad Nasir	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..
23	05121007052	Robianto Sitorus	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.	Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..
24	05121007055	Ira Intan Suweni	Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir.Zachruddin Romli Sanjaya, M.Si.
25	05121007056	Isna Khairani	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.
26	05121007065	Riscahya Simbolon	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Dr. Ir. M. Ammar, M.P.	Dr. Ir. Yakup, M.S.
27	05121007066	Riska Amelia DS	Dr. Ir. Lidwina Ninik S, M.Si.	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Ir. Teguh Achadi, M.P.
28	05121007068	Willy Arpan	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.
29	05121007074	Imam Santoso	Dr. Ir. Lucy Robiartini, M.Si.	Ir. Nusyirwan, M.S.	Dr. Ir. Maria Fitriana, M.Sc.
30	05121007076	Gusti Ningsih	Dr. Ir. Mery Hamedra, M.Sc.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.	Ir. Nusyirwan, M.S.
31	05121007077	Zulkarnain	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr
32	05121007078	Achmad Fahlevi	Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
33	05121007079	Satria Wahyu Pratama	Dr. Ir. Yernelis Syawal, M.S.	Ir. Teguh Achadi, M.P.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
34	05121007082	Tulus Angkumiharja	Prof.Dr. Ir. Rujito A.Suwignyo, M.Agr	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.	Dr. Ir. Firdaus Sulaiman, M.Si.
35	05121007090	Panji Andalaswanto	Dr. Ir. M. Umar Harun, M.S.	Dr. Ir. Yakup, M.S.	Ir. Edwin Wijaya
36	05121007091	Conny A. Rumaharbo	Dr. Ir. Renih Hayati, M.Sc.	Dr. Ir. Munandar, M.Agr.	Dr. Ir. Susilawati, M.Si.
37	05121007092	Deci Trisia Damantik	Dr. Ir. Dwi Putro Priadi, M.Sc..	Dr. Ir. Entis S. Halimi, M.Sc.	Dr. Ir. Andi Wijaya, M.Agr.Sc.

**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK DAN ANALISIS KEKERABATAN  
TANAMAN DUKU (*Lansium domesticum* Corr.)  
AKSESI LAHAT**

**CHARACTERISTICS AND RELATIVENESS ANALYSIS  
OF DUKU (*Lansium domesticum* Corr.) LAHAT  
ACCESSION**



**Riscahya Simbolon  
05121007065**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2016**

## SUMMARY

**RISCAHYA SIMBOLON.** Characteristics And Relativeness Analysis Of Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Lahat Accession (Supervised by **SUSILAWATI** and **M.AMMAR**).

Duku is flora mascot of South Sumatera province and has potential to be developed. Information about characteristics of Duku is important to be known as germplasm resources. The aims of research was to know characters of morphology, anatomy and physiology of duku accession in Lahat regency. The research was carried out on February until April 2016 in three locations at Lahat Regency were Tanjung Jambu, Tanjung Lontar dan Gunung Kembang village. The method used was survey and observation. Observation was done on quantitative and qualitative characters of morphology, anatomy and physiology. Observation results were analyzed by comparing the diversity value of phenotypic variance and standard deviation to determine the characters narrowness wide variability. Relativeness determined using cluster analysis UPGMA method. The results of research showed that the quantitative character of each characteristics values obtained varied while the qualitative characters relatively the same except colour of leaves. Phenotype analysis of variance showed wide variability were on plant height, girth, leaf area, leaf chlorophyll and number of stomata below the epidermis. While leaf length, leaf width, number of stomata above the epidermis, leaf sucrose, and leaf nitrogen had narrow variability. The level diversity of duku accession in Lahat based on morphological characteristics was 53 % with 75 % similarity level.

*Key words : Duku, morphology, anatomy, physiology, Lahat*

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARAKTERISTIK DAN ANALISIS KEKERABATAN  
TANAMAN DUKU (*Lansium domesticum* Corr.)  
AKSESI LAHAT**

**SKRIPSI**

**Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Sarjana Pertanian**

**Oleh**

**Riscahya Simbolon  
05121007065**

**Indralaya, November 2016**

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Susilawati, M.Si.  
NIP. 196712081995032001**

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. M. Ammar, M.P.  
NIP. 195711151987031010**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP. 196002111985031002**

Skripsi dengan judul “Karakteristik dan Analisis Kekerbatan Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Akses Lahat” oleh Riscahya Simbolon telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 01 November 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Susilawati, M. Si. .  
NIP. 196712081995032001

Ketua

(  )

2. Dr. Ir. M. Ammar, M.P.  
NIP.195711151987031010

Sekretaris

(  )

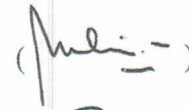
3. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M. Sc.  
NIP.195906211986021001

Anggota

(  )

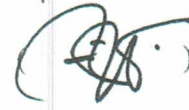
4. Dr. Ir. Marlina, M.Si  
NIP.196106211986022005

Anggota

(  )

5. Astuti Kurnianingsih, S.P., M.Si.  
NIP.197809052008012020

Anggota

(  )

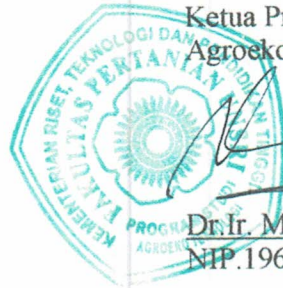
Indralaya, November 2016

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Erizal Sodikin  
NIP.196002111985031002

Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi



Dr. Ir. Munandar, M. Agr.  
NIP.196012071985031005

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riscahya Simbolon

NIM : 05121007065

Judul : Karakteristik dan Analisis Kekerabatan Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr. ) Aksesori Lahat

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah supervise pembimbing kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur flagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapatkan paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, November 2016



Riscahya Simbolon