

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM PASCASARJANA**

Jalan Padang Selasa 524, Bukit Besar Palembang 30139
Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310
Homepage: www.pps.unsri.ac.id Email: ppsunsri@mail.pps.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA
NOMOR : 191 /UN9.2/DT/2016**

tentang

**DOSEN PEMBIMBING
PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang :
- bahwa sehubungan dengan surat Ketua Program Studi Pengelolaan Lingkungan nomor 137/UN9.2.1/KM/2016 tanggal 23 September 2016 perihal permohonan SK pembimbing tesis, dinyatakan bahwa sdr. **Rupiah, NIM 20012681519004** telah memenuhi syarat akademik untuk melakukan penyusunan tugas akhir;
 - bahwa dalam rangka penyusunan tugas akhir berupa pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan pembimbingan serta ujian tugas akhir (tesis) perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu;
 - bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas perlu ditetapkan Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat :
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 334/M/KP/XI/2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
 - SK Dikti No. No. 2795/Dikti/Kep/2001 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi;
 - Keputusan Rektor Unsri Nomor 0760/UN9/KP/2016, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Masa Tugas Tahun 2016—2020.

MEMUTUSKAN

Menetapkan **KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG DOSEN PEMBIMBING PADA PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA;**

KESATU : Menunjuk tenaga akademik berikut sebagai pembimbing bagi mahasiswa di bawah ini dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan tesis mahasiswa yang bersangkutan.

NAMA/NIM	NAMA DOSEN
Rupiah 20012681519004	1. Dr. Laila Hanum, M.Si. 2. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.

KEDUA : Segala biaya yang mungkin timbul sebagai akibat dari penetapan keputusan ini, dibebankan kepada anggaran yang disediakan oleh PPs Unsri.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 17 Oktober 2016
Direktur

Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.
NIP.19610114 199001 1 001

TESIS

DISTRIBUSI DAN KERAGAMAN MORFOLOGI
Lansium domesticum **DI SUMATERA SELATAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Megister Sains (M.Si.)



RUPIAH

20012681519004

PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018

HALAMAN PENGESAHAN

**DISTRIBUSI DAN KERAGAMAN MORFOLOGI
Lansium domesticum DI SUMATERA SELATAN**

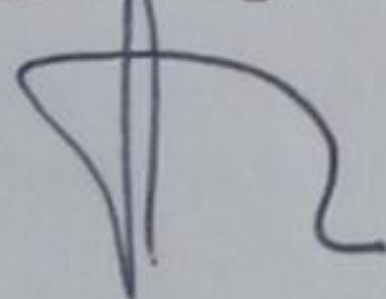
TESIS

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Megister Sains (M.Si)
Pada
Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana
Universitas Sriwijaya

Oleh:

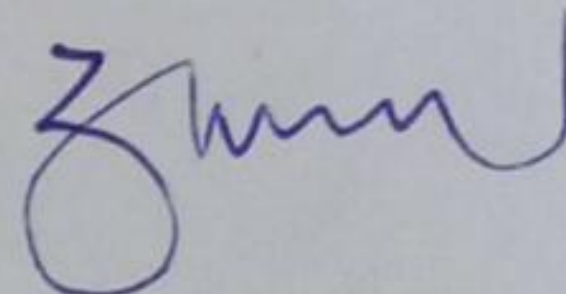
RUPIAH
20012681519004

Pembimbing I



Dr. Laila Hanum, S.Si., M.Si.
NIP 197308311998022001

Palembang, Maret 2018
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Direktur Program Pascasarjana



Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P
NIP 196101141990011001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Tesis dengan judul "Distribusi Dan Keragaman Morfologi *Lansium domesticum* Di Sumatera Selatan" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 14 Maret 2018.

Palembang, Maret 2018

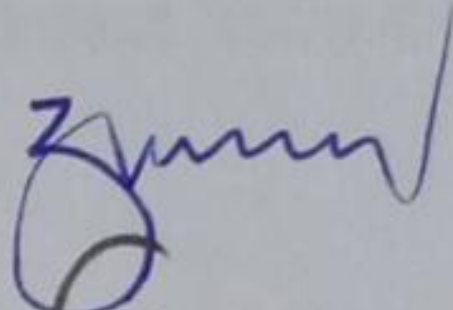
Ketua:

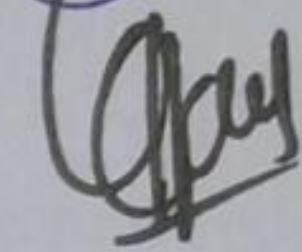
1. Dr. Laila Hanum, S.Si., M.Si.
NIP 197308311998022001

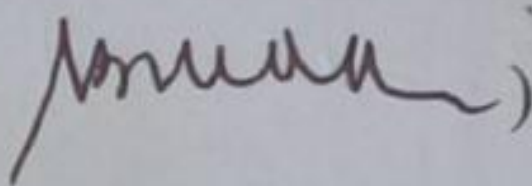
()

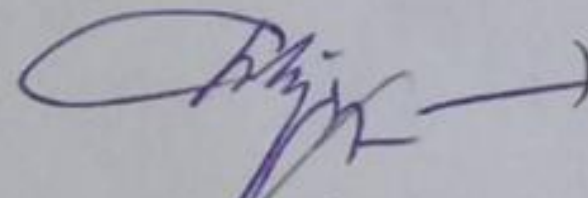
Anggota :

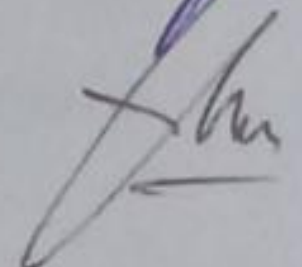
2. Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.
NIP 195906211986021001
3. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.
NIP 196211221991021001
4. Prof. Dr. H. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA.
NIP 194801021978031001
5. Dr. Ardiyan Saptawan, M.Si.
NIP 196511171990031004
6. Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
NIP 196402261989031004

()

()

()

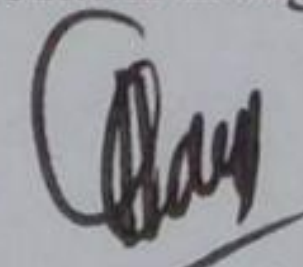
()

()

Mengetahui,
Direktur Program Pascasarjana,


Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.
NIP 196101141990011001

Ketua Program Studi
Pengelolaan Lingkungan,


Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.
NIP 196211221991021001

SUMMARY

DISTRIBUTION AND MORPHOLOGICAL VARIANT OF *Lansium domesticum* IN SOUTH SUMATRA

Scientific Writing in the Form of Thesis, Maret 2018

Rupiah: Supervised by Dr. Laila Hanum, S.Si., M.Si., and
Dr. Ir. Zaidan P. Negara, M.Sc.

Distribusi Dan Keragaman Morfologi *Lansium domesticum* Di Sumatera Selatan

xiii+ 130 pages, 6 tables, 14 pictures.

The research was conducted to mapping the distribution of *Lansium domesticum* in various duku production centers in South Sumatra and to study the morphological diversity of *Lansium domesticum* in South Sumatra. research was the initial stage of conservation. The popularity of *L. domesticum* in South Sumatra needs to be maintained, but development often takes over the function of *L. domesticum* plantation land, thus potentially reducing duku plant population, this should be prevented from threatening the existence of *L. domesticum* plants. Sampling was taken by means of exploration using purposive sampling method. then carried out inventory by taking coordinate point at location of *L. domesticum* population. Data analysis was done by processing GPS coordinate point data through ArcGIS application. Specimens were obtained in the field were taken especially from the main organs of the plants such as branches, stem, leaves and fruit for further identification. Observation of morphological diversity was done by characterization of morphology and analyzed by descriptive method. Based on the research results, it was known that Distribution of *L. domesticum* in South Sumatera is highest in Ogan Komering Ilir District with the areas of $\pm 13,1$ Ha, the second highest is in East OKU Timur District with the plantation area of $\pm 10,89$ Ha, followed by South OKU District with the areas of $\pm 8,98$ Ha. While the lowest *L. domesticum* plantation areas are in Musi Rawas District with the areas of $\pm 2,27$ Ha. Based on the morphological analysis of *L. domesticum* in South Sumatra, there were two variants of *L. domesticum* namely *L. domesticum* variant duku and *L. domesticum* variance langsung. Morphological characters that distinguish between duku and langsung variants were found under canopy conditions, presence of hair on top and bottom surfaces of leaves, fruit shape, fruit skin thickness, fruit taste, and the presence of sap on ripe fruit.

Keywords: Distribution, Morphological Variant, *L. domesticum*, South Sumatera.