

**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 : 189 /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. Elyani Ami, NIM 20012681519002** 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
Elyani Ami 20012681519002	1. Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA. 2. Dr. Laila Hanum, M.Si.

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, KERAGAMAN DAN PEMANFAATAN
BAMBU DI SUMATERA SELATAN**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Sains**



Oleh

ELYANI AMI

20012681519002

**PROGRAM STUDI PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

**DISTRIBUSI, KERAGAMAN DAN PEMANFAATAN BAMBU DI
SUMATERA SELATAN**

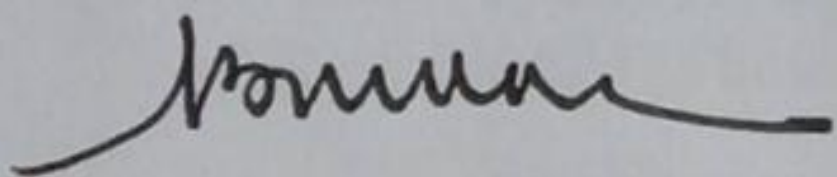
TESIS

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

Oleh :

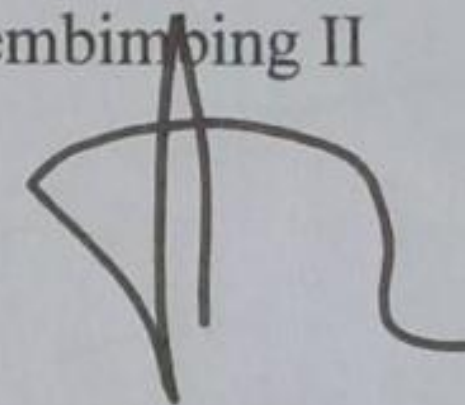
**ELYANI AMI
20012681519002**

Pembimbing I



Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA
NIP. 194801021978031001

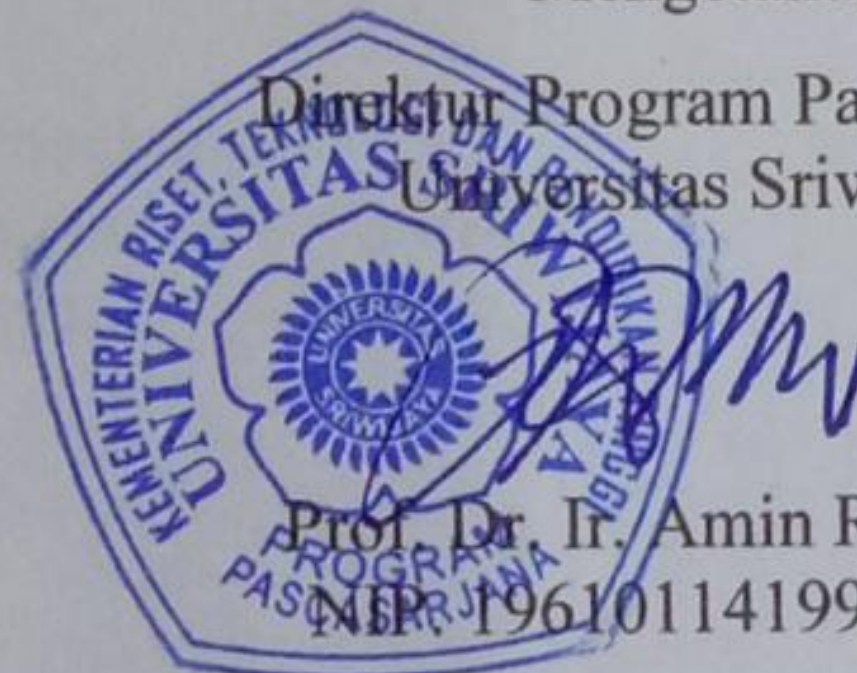
Pembimbing II



Dr. Laila Hanum, M.Si
NIP. 197308311998022001

Mengetahui,

Directur Program Pascasarjana
Universitas Sriwijaya



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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berupa tesis dengan judul “Distribusi, Keragaman dan Pemanfaatan Bambu di Sumatera Selatan” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada Tanggal Februari 2018.

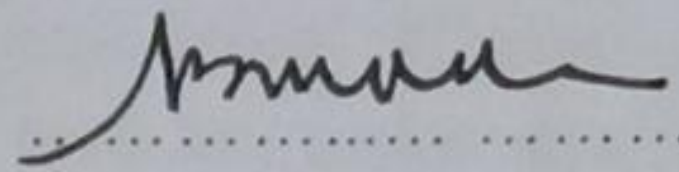
Palembang, Februari 2018

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis :

Penguji :

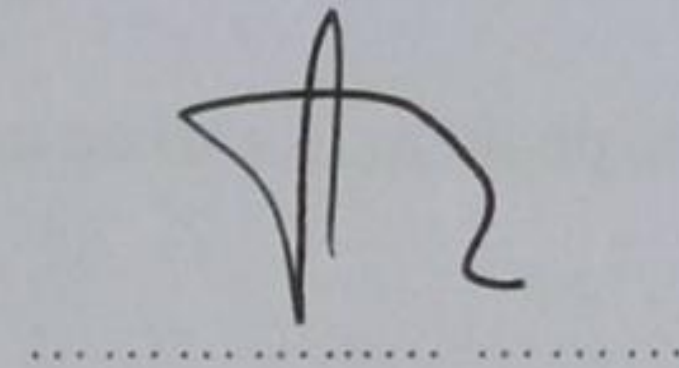
1. Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA.
NIP. 194801021978031001

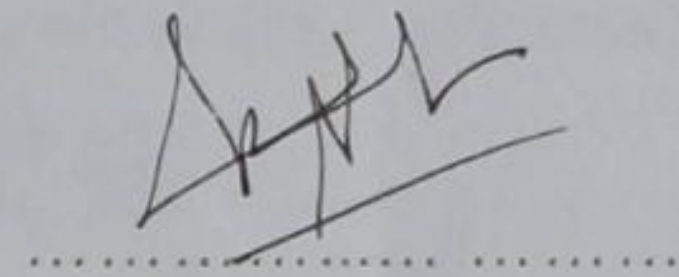
Tanda Tangan Tanggal

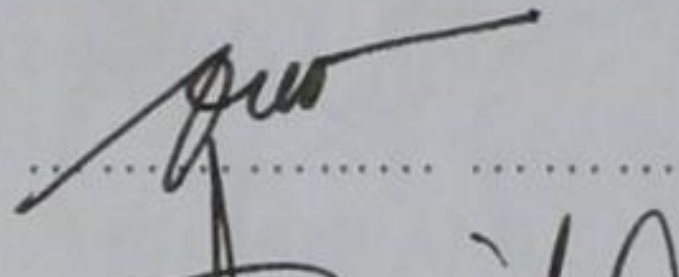

.....

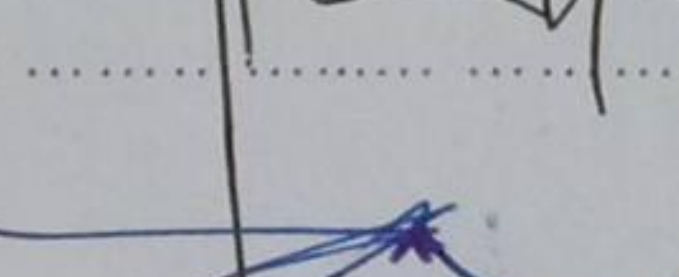
Anggota :

2. Dr. Laila Hanum, M.Si
NIP. 197308311998022001
3. Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc
NIP. 195612301985032001
4. Dr. Drs. Yoyok Hendarso, M. A.
NIP. 196006251985031005
5. Dr. Yuanita Windusari, M.Si
NIP. 196909141998032002
6. M. Yusup Nur Khakim, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197203041999031002


.....


.....



.....


.....

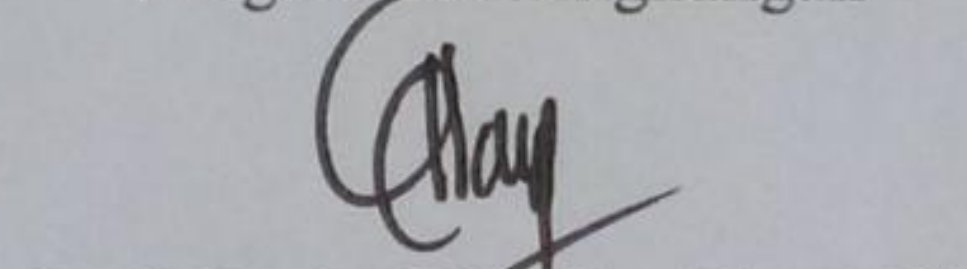

.....

Palembang, Februari 2018

Mengetahui,
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Sriwijaya


Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P
NIP. 196101141990041001

Ketua Program Studi
Pengelolaan Lingkungan


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

SUMMARY

DISTRIBUTION, DIVERSITY AND UTILIZATION OF BAMBOO IN SOUTH SUMATERA

Scientific Writing in the Form of Thesis, February 2018

Elyani Ami; supervised by Zulkifli Dahlan and Laila Hanum.

DISTRIBUSI, KERAGAMAN DAN PEMANFAATAN BAMBU DI SUMATERA SELATAN

xviii + 104 pages, 10 tables, 30 pictures, 7 appendices

SUMMARY

Indonesia is estimated to have 157 species of bamboo which is more than 10% of species of bamboo in the world. The species of bamboo in the world is estimated to consist of 1250-1350 species. Among the species of bamboo which is grown in Indonesia, 50% of them are endemic bamboo and more than 50% are bamboo species that have been exploited by the population and have highly potential to be developed. The great number of potentials of bamboo from many various aspects and the many species of bamboo scattered in South Sumatra almost in all the cities, districts and villages in South Sumatra, so it can be as a supporting data in the efforts of bamboo conservation, especially in South Sumatra. Based on the statement, it is necessary to study on the distribution and diversity of bamboo in South Sumatra and how far its utilization by the local community.

The purpose of this research is to analyze the distribution of bamboo in various environmental conditions in South Sumatra using information technology media in the form of GIS application, to study the morphological diversity of bamboo in South Sumatra, to study the economic and ecological utilization of bamboo in SouthSumatra.

This research uses purposive sampling method in April - July 2017 and directional interview through questionnaire to local community. The research sampling location was done at Ogan Komering Ilir, Musi Banyuasin, Musi Rawas, South Ogan Komering Ulu, and Lahat. From the result of this research in 5 (five) districts was found 17 species of bamboo and the largest distribution based on environmental conditions is in conservation area (Bukit Cogong as many as 10 species and Gunung Raya Forest Reserve as many as 9 species), while in open area (land conversion area/settlement) were found only 6 species in Lahat, 2 species in MUBA, 3 species in OKI. The morphological diversity of bamboo in South Sumatra is characterized by the smaller diameter of stems and bamboo groves in open areas were smaller compared to bamboo groves in conservation areas. Utilization of bamboo in South Sumatra in economic field were used for clothesline poles, fences, cattle pens, construction of houses, while in the ecological field are for hydrology of water and soil.

It is necessary to do the further research on the morphological diversity of bamboo in South Sumatra and the role of people who are more concerned about the environment and the conservation of bamboo.

Keyword: Bamboo, Distribution, Morphology, Utilization, South Sumatra.