



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. 0890/ UN9.1.6/KP.6.h/2018

TENTANG
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk semua mahasiswa;
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;
2. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014;
3. Permen Ristekdikti No. 12 Tahun 2015,
4. Kepmendiknas No. 064/O/2003,
5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009,
6. Kepmenristekdikti RI No. 334/M/KP/X12015,
7. Keputusan Rektor Unsri No. 0241/UN9/KP/2017.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara
1. Dr. Rahmi Susanti, M.Si.
2. Dr. Ermayanti, S.Pd., M.Si.

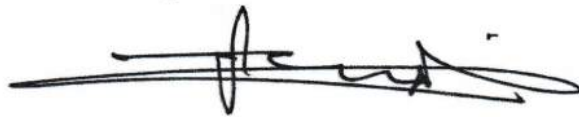
Berturut-turut sebagai pembimbing I dan pembimbing II skripsi mahasiswa

Nama : Hervina Yusintha
Nomor Induk Mahasiswa : 06091181320026
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Biologi


- Judul Skripsi : Kajian Struktur Sel Epidermis dan Stomata Daun pada Beberapa Tumbuhan Suku Myrtaceae serta Sumbangnya pada Pembelajaran Biologi SMA.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Juli 2018, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 7 Februari 2018

DEKAN,



Tembusan:

1. Wakil Dekan II FKIP Universitas Sriwijaya NIP 196009071987031002 
2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Sriwijaya
3. Ketua Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sriwijaya
4. Yang bersangkutan

**KAJIAN STRUKTUR SEL EPIDERMIS DAN
STOMATA DAUN BEBERAPA TUMBUHAN SUKU
MYRTACEAE SERTA SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

oleh

Hervina Yusintha

NIM : 06091181320026

Program Studi Pendidikan Biologi



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2018

**KAJIAN STRUKTUR SEL EPIDERMIS DAN STOMATA
DAUN BEBERAPA TUMBUHAN SUKU MYRTACEAE SERTA
SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Oleh

Hervina Yusintha

NIM : 06091181320026

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan:

Pembimbing 1,



**Dr. Rahmi Susanti, M.Si.
NIP. 196702121993032002**

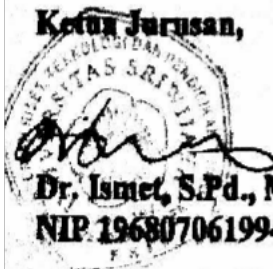
Pembimbing 2,



**Dr. Ermayanti, S.Pd., M.Si.
NIP. 197608032003122001**

Mengetahui:

Ketua Jurusan,



**Dr. Ismet, S.Pd., M.Si.
NIP. 196807061994021001**

Ketua Program Studi



**Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D.
NIP. 19690128 1993031003**

KAJIAN STRUKTUR SEL EPIDERMIS DAN STOMATA DAUN BEBERAPA
TUMBUHAN SUKU MYRTACEAE SERTA SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA

SKRIPSI

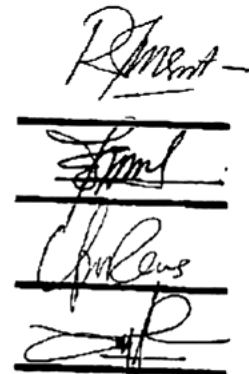
Oleh
Hervina Yusintha
NIM : 06091181320026
Telah diujikan dan lulus pada:

Hari: Rabu

Tanggal : 11 April 2018

TIM PENGUJI


- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Ketua | : Dr. Rahmi Susanti, M.Si. |
| 2. Sekretaris | : Dr. Ermayanti, S.Pd., M.Si. |
| 3. Anggota | : Dra. Djunaidah Zen, M.Pd. |
| 4. Anggota | : Dr. Yeuny Anwar, M.Pd. |



Indralaya, April 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D.
NIP 19690128 1993031003

ABSTRAK

Penelitian mengenai struktur sel epidermis dan stomata daun beberapa tumbuhan suku Myrtaceae telah dilakukan di Desa Jiwa Baru kecamatan Lubai kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan pada bulan Mei sampai Februari 2018. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif untuk menggambarkan struktur sel epidermis dan stomata daun beberapa tumbuhan suku Myrtaceae. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sel epidermis abaksial daun dan adaksial daun berbentuk lurus dan melengkung tidak beraturan yaitu melengkung sedang dan melengkung dalam. Tipe persebaran stomata yaitu amfisomatik dan hypostomatik. Bentuk stomata yaitu amarylliaceae, helleborus, dan mniium. Tipe stomata yaitu anosomatik, anisositik, dan parasitik. Indeks stomata tertinggi abaksial daun Myrtaceae terdapat pada *Psidium guajava*. L yaitu 96%, indeks stomata terkecil terdapat pada *Syzygium malaccense* yaitu 26%. Hasil penelitian diharapkan dapat bermanfaat, yaitu sebagai tambahan materi pada pembelajaran biologi SMA kurikulum 2013 untuk kelas XI pada kompetensi dasar 3.3 Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan tumbuhan dengan fungsi organ pada tumbuhan, dan kompetensi dasar 4.3 Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ daun.

kata-kata kunci: epidermis, stomata, struktur, myrtaceae

ABSTRACT

Research on the structure epidermal cell and stomata leaves of some Myrtaceae plants had been done on Jiwa Baru Village, Muara Enim South Sumatera on May to February 2018. The method used was the descriptive method for describe the structure epidermal cell and stomata leaves of some Myrtaceae plants. The results of this study indicate that epidermal cells abaxial leaves and adaxial leaves straight shaped and irregularly curved shaped are curved medium and curved in. Stomatal distribution type are amphotomatic and hypostomatic. The shape of stomata were amarylliaceae, helleborus, and mniium. The types of stomata were anomositic, anisositic, and parasitic. The highest abaxial stomata index of Myrtaceae leaf was found on the *Psidium guajava*. L was 96%, and the smallest was found on the *Syzygium malaccense* was 26%. The results of this study are expected to be useful in addition to material on biology of hight school curriculum 2013 for the eleventh grade on basic compontence 3.3 Analyzing the linkage relationship between cell structure in plant tissue with organ function in plant, and basic compontence 4.3 Presents data of observation result of organ structure of tissue and plant organ.

keywords: epidermal, stomata, structure, myrtaceae.