



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jalan Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662

Telepon: (0711) 580085, Fax. (0711) 580058

Laman: [www.fkip.unsri.ac.id](http://www.fkip.unsri.ac.id), Pos-El: [support@fkip.unsri.ac.id](mailto:support@fkip.unsri.ac.id)

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
No.2712 /UN9.FKIP/TU.SK/2019

TENTANG  
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1)  
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, di pandang perlu ada pembimbing skripsi untuk setiap mahasiswa;  
b Sehubungan dengan butir a tersebut di atas, dipandang perlu untuk diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya 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 Permen Ristekdikti No. 17 Tahun 2018,  
5 Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009,  
6 Kepmenristekdikti RI No. 334/M/KP/XI2015,  
7 Keputusan Rektor UnsriNo. 0241/UN9/KP/2017.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

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

berturut-turut sebagai pembimbing I dan II skripsi mahasiswa

Nama : **Rosnita Simanjutak**

Nomor Induk Mahasiswa : 06091281520092

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Skripsi : Studi Morfologi Perkembangan Bunga Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi di SMA

87

KEDUA : Segala Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya atau dana yang disediakan khusus itu.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2019, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 30 September 2019



Tembusan:

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Wakil Dekan II FKIP Universitas Sriwijaya
3. Koordinator Program Studi Pend. Biologi FKIP Universitas Sriwijaya
4. Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II
5. Yang bersangkutan

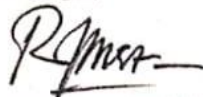
**STUDI MORFOLOGI PERKEMBANGAN BUNGA KACANG  
TANAH (*Arachis hypogaea* L.) DAN SUMBANGANNYA PADA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Rosnita Simanjuntak**  
NIM: 06091281520092  
Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan :

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



**Dr. Yenny Anwar, M.Pd.**  
NIP. 196807061994021001

Mengetahui :



Koordinator Program Studi,



**Dr. Yenny Anwar, M.Pd.**  
NIP. 197910142003122002

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang perkembangan morfologi bunga kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan morfologi bunga, buah, dan waktu untuk setiap fase perkembangan bunga kacang tanah. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Dari hasil pengamatan, bunga kacang tanah mengalami 3 fase perkembangan yaitu fase kuncup, fase mekar, dan fase buah. Waktu perkembangan pada fase kuncup bunga hingga mekar (5 hari), fase buah yaitu bakal buah tumbuh setelah bunga mekar (6 hari) dan waktu bakal buah masuk ke dalam tanah (6 hari). Waktu perkembangan secara keseluruhan dari fase kuncup hingga bakal buah masuk ke dalam tanah (17 hari). Varietas yang diteliti adalah varietas zebra dengan morfologi bunga, yaitu bunga lengkap dengan bentuk menyerupai kupu-kupu, berwarna kuning kemerah-merahan, memiliki 5 helai mahkota yang bermacam bentuk yaitu, 1 buah bendera, 2 buah sayap, dan 2 buah lunas/cakra. Bunga kacang tanah juga bunga banci yang kleistogami. Pada saat kuncup, dilindungi oleh braktea bahkan hingga ginofor dan bakal buah masuk ke dalam tanah. Semua bagian tanaman kacang tanah dilindungi oleh rambut halus kecuali akarnya, akar kacang tanah terdapat bintil akar. Bunga kacang tanah hanya mampu mekar selama 1 hari, setelah itu bunga akan layu dan tumbuh ginofor (*tangkai gynaecium*) dan bakal buah. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu sumber belajar peserta didik dalam pembelajaran biologi SMA kelas X semester 2 pada Kompetensi Dasar 3.8. Mengelompokkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan ciri-ciri umum, serta mengaitkan peranannya dalam kehidupan.

**Kata kunci:** *bunga kacang tanah, Arachis hypogaea L., morfologi, varietas*

**ABSTRACT**

Research has been carried out on the development of peanut flower morphologist (*Arachis hypogaea* L.). This research aims to determine the development of flower morphologist, fruit, and time for each phase of peanut flower development. The method used is descriptive method. From the observations, peanut flowers experienced three development phases, namely the bud phase, the blooming phase, and fruiting phase. The time of development in the flower bud until blooming (5 days), the ovary phase grows after the flowers bloom (6 days), and the time the ovary goes into the ground (6 days). The time of development as a whole from the bud phase to ovary into the soil (17 days). The varieties studied were local varieties with flower morphology, which are complete flowers in a shape resembling a reddish yellow butterfly, has 5 crown of various shapes, namely, 1 flag, 2 wings, and 2 fruit/chakra. Peanut flowers are also kleistogamous pansy flowers. At the time of the bud, it is protected by bracteas even the gynophore and ovary enters the ground. The peanut plant part is protected by fine hair except for the root, there are root nodules with root nodules. Peanut flowers only able to bloom for one day, after which the flowers will wither and grow gynophore (*gynaecium* stems) and ovary. The results of this research are expected to be one of the sources of learning for students in biology learning in class X semester 2 of Elementary School KD 3.8 Classifying plants into division based on general characteristics, and linking their role in life.

**Keywords:** *peanut flowers, Arachis hypogaea L., morphology, varieties*