

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Bebas Laboratorium



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LABORATORIUM PENDIDIKAN BIOLOGI
Jalan Raya Jambi-Ma.Bulian KM. 15, Mendalo Darat, Telepon. (0741)
583453, Laman: www.fkip.unja.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM
Nomor: DA /PK.01/J.21/3.21.1/BIO-LAB/2025

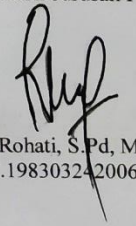
Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Laboratorium Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi menerangkan bahwa:

Nama : Miranda Tiara Putri
NIM : A1C421103
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menurut catatan yang ada di Laboratorium Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Universitas
Jambi mahasiswa tersebut telah menyelesaikan urusan administrasi yang menyangkut
penggunaan fasilitas Ruang, Alat dan Bahan di laboratorium. Surat keterangan ini
diberikan kepada yang bersangkutan untuk melengkapi persyaratan TUGAS AKHIR.

Demikianlah surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jambi, 16 Januari 2025
Sekretaris Jurusan PMIPA



Dr. Rohati, S.Pd, M.Pd.
NIP.198303242006042003

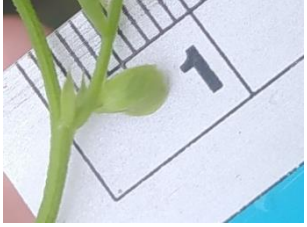
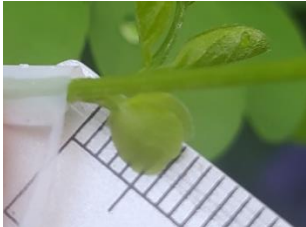
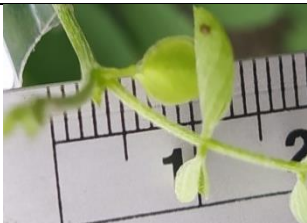
Lampiran 2. Hasil Turnitin Skripsi

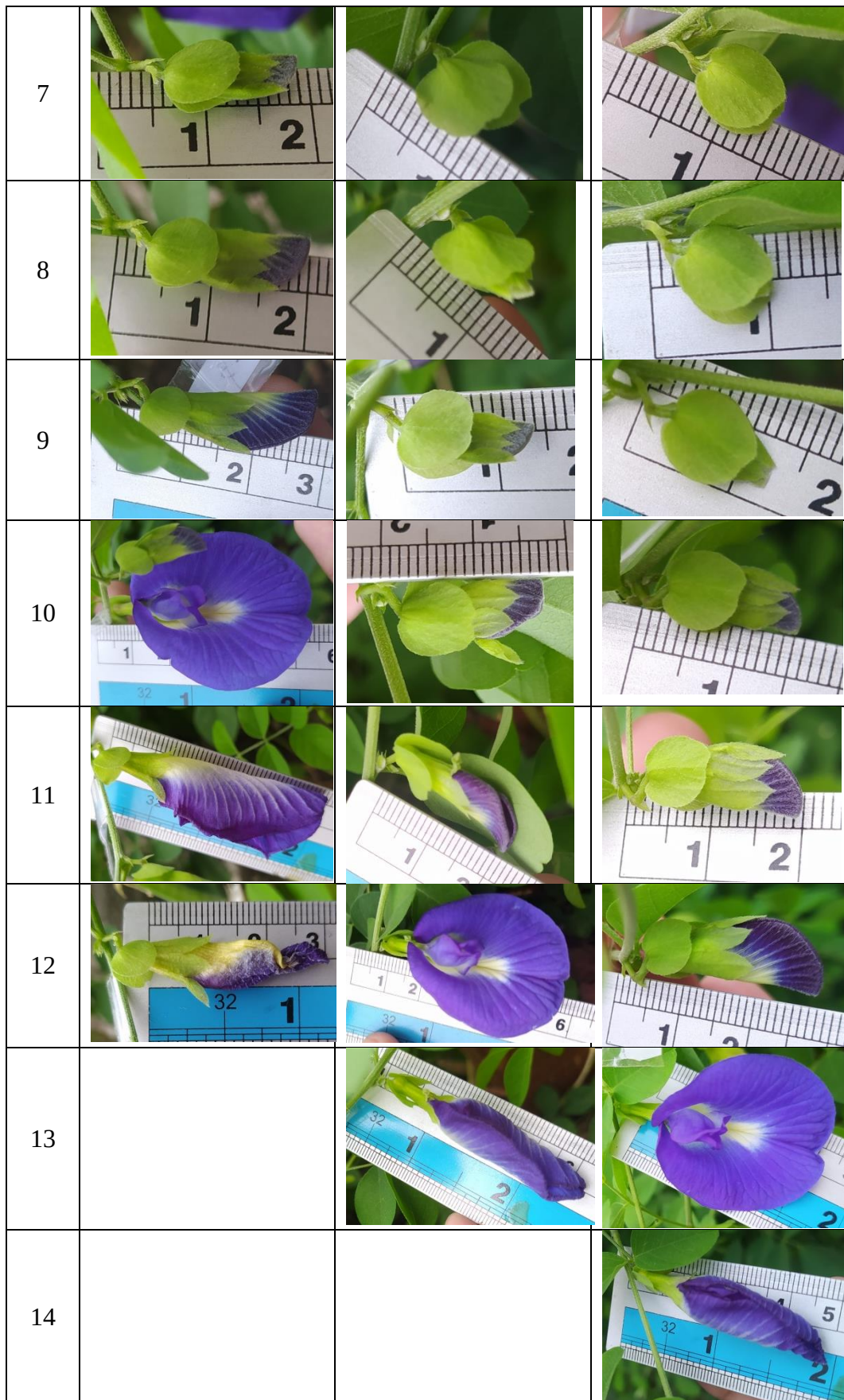
MIRANDA TIARA PUTRI_FINAL SKRIPSI_TURNITIN			
ORIGINALITY REPORT			
19%	18%	5%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.unja.ac.id Internet Source	2%	
2	www.researchgate.net Internet Source	1%	
3	databaseartikel.com Internet Source	1%	
4	123dok.com Internet Source	1%	
5	www.scribd.com Internet Source	1%	
6	jurnal.unmuhjember.ac.id Internet Source	1%	
7	docobook.com Internet Source	1%	
8	publikasikr.lipi.go.id Internet Source	1%	
9	protan.studentjournal.ub.ac.id Internet Source	1%	

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

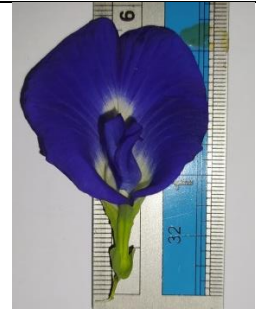
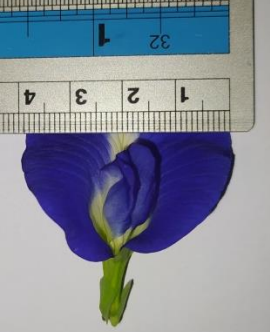
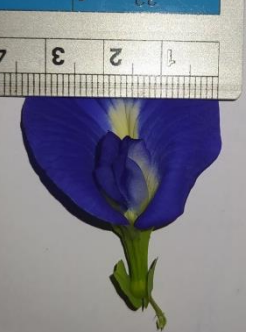
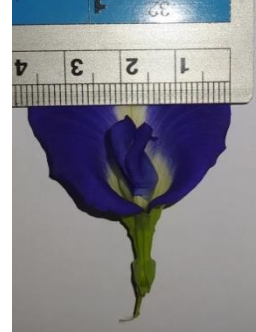
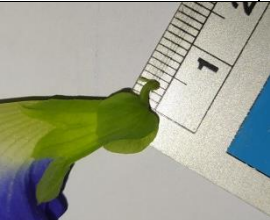
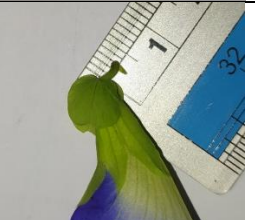
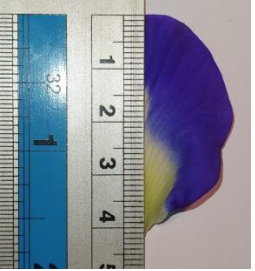
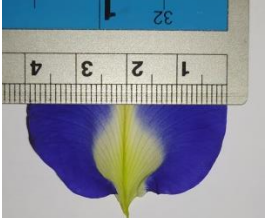
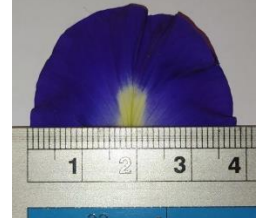
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS JAMBI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN Kampus Pinang Masak Jl. Raya Jambi – Ma. Balian, KM. 15, Mendalo Indah, Jambi Kode Pos. 36361, Telp. (0741) 583453 Laman. www.ikip.unja.ac.id Email. ikip@unja.ac.id
Nomor : 4462/UN21.3/PT.01.04/2024 Hal : Permohonan Izin Penelitian	24 Oktober 2024
Yth. Kepala Laboratorium Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi	
Di Tempat	
Dengan hormat, Dengan ini diberitahukan kepada Saudara, bahwa mahasiswa kami atas nama	
Nama : Miranda Tiara Putri NIM : A1C421103 Program Studi : Pendidikan Biologi Jurusan : PMIPA Dosen Pembimbing Skripsi : 1. Dr. Pinta Murni, M.Si 2. M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd	
akan melaksanakan penelitian guna penyusunan skripsi yang berjudul “Kajian Biologi Reproduksi dan Karakterisasi Morfologis Bunga Tanaman Obat Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Pengayaan Materi Ajar Biologi Reproduksi.”	
Berkenaan dengan hal tersebut mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diizinkan melakukan penelitian skripsi ditempat yang Saudara pimpin dari tanggal 28 Oktober – 28 November 2024	
Demikian atas bantuan dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih	
a.n. Dekan, Wakil Dekan BAKSI,  Delita Sartika, Ph.D. NIP 198110232005012002	
	

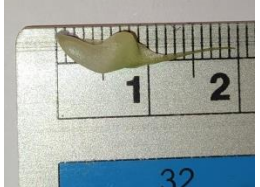
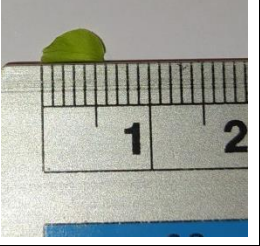
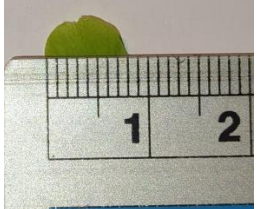
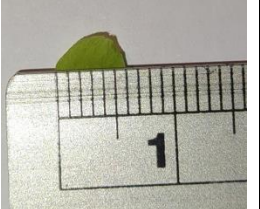
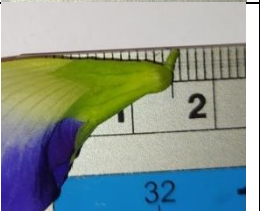
Lampiran 4. Dokumentasi Pengamatan Fenologi Pembungaan Telang

Hari ke-	Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3
1			
2			
3			
4			
5			
6			

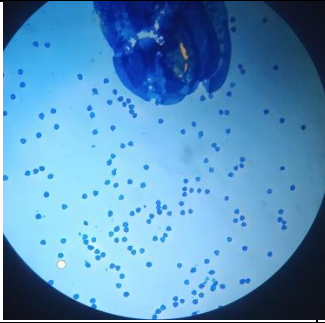
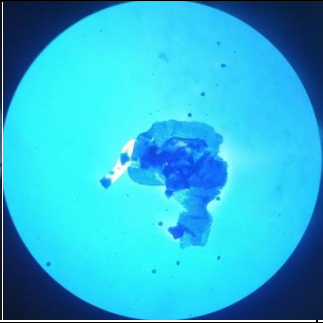
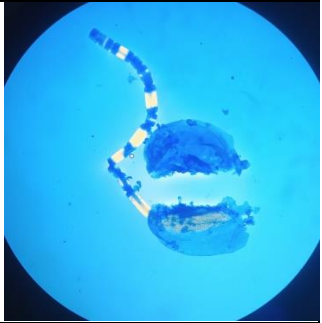
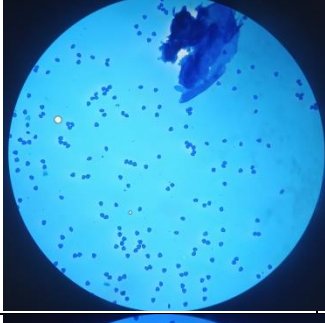
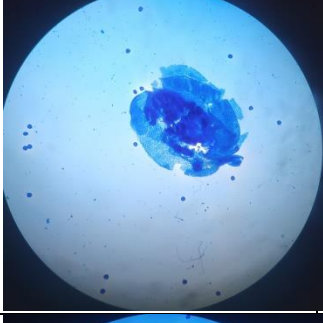
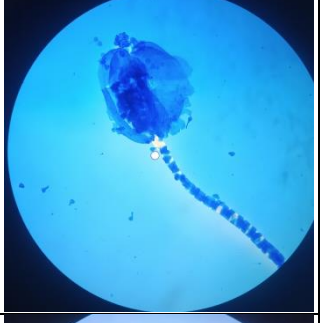
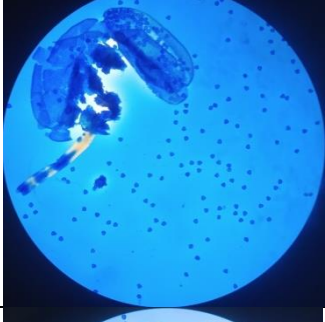
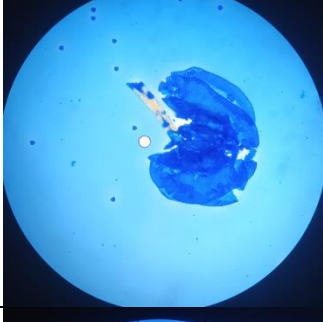
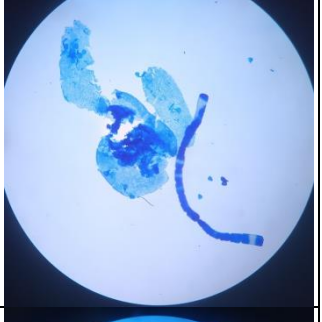
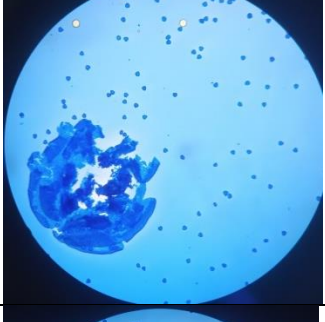
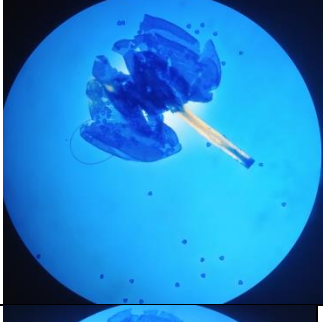
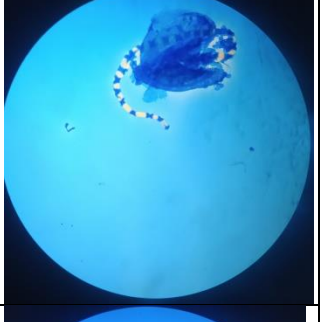
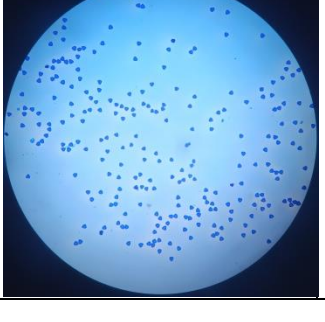
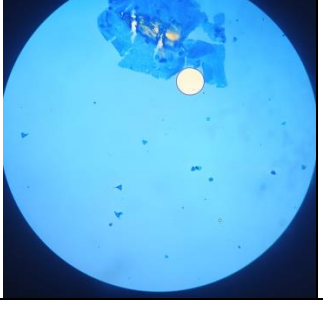
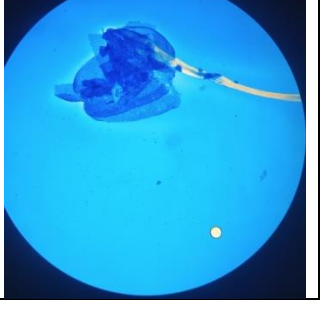


Lampiran 5. Dokumentasi Pengamatan Karakterisasi Morfologis Bunga Telang

Parameter Pengukuran	Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3
Panjang bunga keseluruhan			
Lebar bunga keseluruhan			
Panjang tangkai bunga			
Panjang mahkota bunga utama			
Lebar mahkota utama bunga			
Panjang mahkota sayap bunga			

Lebar mahkota sayap bunga			
Panjang mahkota lunas bunga			
Lebar mahkota lunas bunga			
Panjang kelopak sayap			
Lebar kelopak sayap			
Panjang kelopak bunga			
Lebar kelopak bunga			

Lampiran 6. Dokumentasi Pengujian Viabilitas *Pollen*

No	Dokumentasi		
	H-1	H0	H+1
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Lampiran 7. Dokumentasi Pengujian Reseptivitas *Stigma* Telang

Fase	Sampel 1	Sampel 2
H-1		
H0		
H+1		