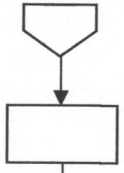
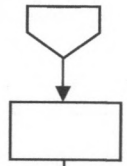
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI **PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR ADMINISTRASI PEMERINTAH** **INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA** **UNIT PENUNJANG AKADEMIK KONSERVASI FLORA SUMATERA**	**Nomor POS AP**	**5/IT9.4.5/OT.01.00/2025**
	Tgl. Pembuatan	**12 Agustus 2025**
	Tgl. Revisi	**-**
	Tgl. Efektif	**25 Agustus 2025**
	Disahkan Oleh	**Kepala Unit Penunjang Akademik Konservasi Flora Sumatera,** **Alawiyah** **NIPPPK.199112162021212001**
	Nama POS AP	**Penerimaan Material Tumbuhan**

Dasar Hukum:	**Kualifikasi Pelaksana:**
1. Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2023 Tentang Penyelenggaraan Kebun Raya; 2. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan Prosedur Operasional Standar Administrasi Pemerintahan; 3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2017 Tentang Statuta Institut Teknologi Sumatera; 4. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 56 Tahun 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sumatera.	1. Pendidikan minimal SMA; 2. Mampu mengoperasikan komputer dengan baik; 3. Mengetahui data tanaman koleksi di Unit Penunjang Akademik (UPA) Konservasi Flora Sumatera (KFS); 4. Memahami formulir registrasi tanaman koleksi; 5. Mampu menganalisa dan mengolah data.
Keterkaitan:	**Peralatan/ Perlengkapan:**
-	1. Komputer dan *printer;* 2. Formulir penerimaan material tumbuhan; *3. Handphone;* 4. ATK; 5. Tumbuhan/tanaman; 6. *Database* tanaman koleksi.
Peringatan:	**Pencatatan dan Pendataan:**
Jika tidak sesuai ketentuan maka penerimaan material tumbuhan tidak akan terdata dengan baik.	Disimpan dalam bentuk data elektronik dan/atau *printout.*

POS AP Penerimaan Material Tumbuhan

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pendaftar Material Tumbuhan (Tim Eksplorasi/ Penyumbang/ lainnya)	Bagian Registrasi	Bagian Pembibitan	Kepala UPA	Kelengkapan	Waktu	Keluaran (*Output*)	
1.	Menyerahkan material tumbuhan hasil eksplorasi, sumbangan, atau perbanyakan, beserta dokumen pendukung yang diperlukan					Formulir penerimaan: 1. material hasil eksplorasi (A1); 2. sumbangan (A2); atau 3. hasil perbanyakan (A4); 4. dokumen pendukung lainnya.	Tentatif	Data material tumbuhan	Formulir dapat diakses pada https://bit.ly/FormulirKoleksi; Eksplorasi: mencari dan mengoleksi material tumbuhan (biji/ *seedling*/stek/lainnya); Sumbangan: diterima kebun raya dari pihak luar; Perbanyakan: diperoleh melalui kegiatan perbanyakan.
2.	Melaporkan adanya penyerahan material tumbuhan					1. Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4); 2. dokumentasi; 3. dokumen pendukung lainnya.	10 menit	Data material tumbuhan	
3.	Memberikan instruksi tindak lanjut untuk memproses material tumbuhan yang telah diserahkan					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) dan dokumen pendukung	30 menit	Data material tumbuhan	
4.	Memeriksa material tumbuhan dan memastikan kelengkapan dokumen, jika tidak sesuai maka perlu dikembalikan untuk dilengkapi kekurangan dokumennya	Tidak	Ya			Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) dan dokumen pendukung	3 hari	Data material tumbuhan	

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pendaftar Material Tumbuhan (Tim Eksplorasi/ Penyumbang/ lainnya)	Bagian Registrasi	Bagian Pembibitan	Kepala UPA	Kelengkapan	Waktu	Keluaran (*Output*)	
5.	Memberikan nomor akses berdasarkan *database* penerimaan tumbuhan					1. Formulir penerimaan (A1, A2, dan A4); 2. database penerimaan	Tentatif	Material tumbuhan mendapatkan nomor akses	
6.	Mengonfirmasi dan memverifikasi data nama tumbuhan melalui referensi sesuai standar yang berlaku dalam identifikasi tumbuhan					1. Formulir penerimaan (A1, A2, dan A4); 2. database penerimaan; 3. referensi.	Tentatif	Data A1, A2, atau A4 yang terverifikasi	
7.	Mencetak dokumen hasil pemberian nomor akses penerimaan material tumbuhan					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) yang sudah diberikan nomor akses	10 menit	Data A1, A2, atau A4 yang sudah valid, terdaftar, dan sudah mendapat nomor akses	
8.	Melaporkan bahwa penerimaan material tumbuhan sudah selesai diproses					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) yang sudah diberikan nomor akses	10 menit	Data A1, A2, atau A4 yang sudah valid, terdaftar, dan sudah mendapat nomor akses	

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pendaftar Material Tumbuhan (Tim Eksplorasi/ Penyumbang/ lainnya)	Bagian Registrasi	Bagian Pembibitan	Kepala UPA	Kelengkapan	Waktu	Keluaran (*Output*)	
9.	Memasukkan data pada sistem informasi elektronik pangkalan data kebun raya yang terintergrasi dan terpusat					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) yang sudah diberikan nomor akses	20 menit	Data A1, A2, atau A4 yang sudah valid, terdaftar, dan sudah mendapat nomor akses	
10.	Mengarsipkan dokumen yang sudah diberi nomor akses dan sudah ditandatangani					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) yang sudah diberikan nomor akses	10 menit	Data A1, A2, atau A4 yang sudah valid, terdaftar, dan sudah mendapat nomor akses	
11.	Menyerahkan arsip penerimaan material tumbuhan untuk pemrosesan selanjutnya					Formulir penerimaan (A1, A2, atau A4) yang sudah diberikan nomor akses	10 menit	Arsip	

	Unit Penunjang Akademik (UPA) Konservasi Flora Sumatera (KFS)	No. Dok	
	PENERIMAAN MATERIAL HASIL EKSPLORASI TUMBUHAN	Tgl Berlaku	
		Status Revisi	0
		Halaman	1/1

Model A1

Kolektor : ..... Eksplorasi tgl. : ..... s.d. ..... □ Tim Eksplorasi

Alamat : ..... Kabupaten : ..... Provinsi : .....

No Akses *	Tanggal Koleksi	Nomor Kolektor	Nama Tumbuhan (Latin)	Nama Tumbuhan (Daerah)	Suku	Habitus	Jml	Jenis Material	Lokasi	Koordinat (Latitude & Longitude)	Ket.: Habitat, altitude, pH, RH, dll.	Ket.

* No akses diisi oleh Subbidang Registrasi dan Pembibitan

Keterangan:

Habitus (Perawakan)

T = Pohon (*Tree*)
Sh. = Semak (*Shrub*)
Cl. = Merambat (*Climber*)
W.Cl. = Merambat (*Woody Climber*)
A = Semusim (*Annual*)
P = Lebih dari satu tahun (*Perennial*)
Aq. = Tanaman air (*Aquatic*)

Habitat Anggrek/Paku

Ep. = Epifit
Tr. = Terestrial

Material

S = Biji (*Seed*)
C = Setek (*Cutting*)
R = Rhizoma (*Rhizome*)
B = Umbi (*Bulb*)
P = Tanaman (*Plant*)
H = Herbarium
Sp = Spora (*Spore*)

Lokasi= Desa, kecamatan, tempat persis mis. Taman Nasional Kerinci Seblat
Habitat = Mis. hutan primer (hp), hutan sekunder (hs), rawa, tepi sungai, jurang,tebing, dll.

Lampung Selatan, ...20....

_____

Ketua Tim Eksplorasi

	Unit Penunjang Akademik (UPA) Konservasi Flora Sumatera (KFS)	No. Dok	
	PENERIMAAN MATERIAL HASIL SUMBANGAN	Tgl Berlaku	
		Status Revisi	0
		Halaman	1/1

Model A2

Pengirim : ..... Alamat:.....

□ Registrasi dan Pembibitan
□ Penyumbang

No Akses	Kolektor	Nama Tumbuhan (Ilmiah)	Nama Tumbuhan (Daerah)	Suku	Habitus	Jumlah Material	Jenis Material	Tempat Asal/ Lokasi	Ket. : Habitat, Koordinat, dll.

Keterangan:

Habitus (Perawakan)

T = Pohon (*Tree*)
Sh. = Semak (*Shrub*)
Cl. = Merambat (*Climber*)
W.Cl. = Merambatberkayu (*Woody Climber*)
A = Semusim (*Annual*)
P = Lebihdarisatutahun (*Perennial*)
Aq. = Tanaman air (*Aquatic*)

Habitat Anggrek/Paku

Ep. = Epifit
Tr. = Terestrial
Sr. = Saprofit

Material

S = Biji (*Seed*)
C = Setek (*Cutting*)
R = Rhizoma (*Rhizome*)
B = Umbi (*Bulb*)
P = Tanaman (*Plant*)
H = Herbarium
Sp = Spora (*Spore*)

Lokasi = Desa, kecamatan, tempat persis mis. Taman Nasional Kerinci Seblat
Habitat = Mis. hutan primer (hp), hutan sekunder (hs), rawa, tepi sungai, jurang, tebing, dll.

Lampung Selatan, ...20.....
Yang menerima,

(.....)

	Unit Penunjang Akademik (UPA) Konservasi Flora Sumatera (KFS)	No. Dok	
	PENERIMAAN MATERIAL HASIL PERBANYAKAN	Tgl Berlaku	
		Status Revisi	0
		Halaman	1/1

Model A4

□ Registrasi dan Pembibitan

No Akses	Nama Tumbuhan (Ilmiah)	Nama Tumbuhan (Daerah)	Suku	Habitus	Jenis Perbanyakan	Jumlah Material	Jenis Material	Tempat Asal/ Lokasi (Vak & No Kolektor)	Keterangan

Keterangan:

Habitus (Perawakan)

T = Pohon (*Tree*)
Sh. = Semak (*Shrub*)
Cl. = Merambat (*Climber*)
W.Cl. = Merambatberkayu (*Woody Climber*)
A = Semusim (*Annual*)
P = Lebihdarisatutahun (*Perennial*)
Aq. = Tanaman air (*Aquatic*)

Material

S = Biji (*Seed*)
C = Setek (*Cutting*)
R = Rhizoma (*Rhizome*)
B = Umbi (*Bulb*)
P = Tanaman (*Plant*)
H = Herbarium
Sp = Spora (*Spore*)

Habitat Anggrek/Paku

Ep. = Epifit
Tr. = Terestrial
Sr. = Saprofit

Lampung Selatan, ...20....
Yang menerima,

(.....)