

Fakultas : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
Web Address : <http://fk.ui.ac.id/>

[1] Pengaturan dan Infrastruktur

[1.24] Program Konservasi di Fakultas :

I. Konservasi Tumbuhan

a. Kegiatan Tanam Pohon oleh mahasiswa baru 2019 (Tanaman Herbal dan pepohonan di halaman depan FKUI)



Contoh Tanaman Obat yang ada di FKUI

Tanaman Obat yang kini dikembangkan di lingkungan Fakultas Kedokteran UI diantaranya:

1. Temu hitam	6. Jahe	11. Kemuning	16. Bidara
2. Kembang teleng	7. Handelem	12. Pegagan	17. Binahong
3. Patah tulang	8. Sirih	13. Kelor	18. Sambung nyawa
4. Kunyit	9. Kumis kucing	14. Mahkota dewa	19. Pecah beling
5. Sambiloto	10. Gingseng	15. Beluntas	

**b. Kegiatan Tanam Pohon oleh Iluni Tahun 1996
(Dalam rangka Dies Natalis FKUI ke-71), Pebruari 2021**



- c. Inventarisasi vegetasi Ruang Terbuka Hijau di halaman FKUI (Salemba dan PGT 16) dengan hasil sebagai berikut:



LAMPIRAN

Hasil inventarisasi vegetasi RTH di Lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Tabel 3. Lampiran hasil inventarisasi

No	Nama Umum	Nama Ilmiah	Author	Famili	Jumlah	Tanaman asli (Native range)
1	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	L.	Anacardiaceae	1	Assam sampai China (S. Yunnan)
2	Jambu	<i>Syzygium samarangense</i>	(Blume) Merr. & L.M.Perry	Myrtaceae	1	Bangladesh sampai N. Vanuatu.
3	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	L.	Anacardiaceae	1	Assam sampai China (S. Yunnan)
4	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Lam.	Moraceae	1	SW. India
5	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	L.	Sapindaceae	1	Thailand sampai W. Malesia.
6	Walisono	<i>Heptapleurum actinophyllum</i>	(Endl.) Lowry & G.M.Plunkett	Araliaceae	1	S. New Guinea sampai N. Australia.
7	Sentong Beringin	<i>Clusia rosea</i>	Jacq.	Clusiaceae	1	Florida sampai Venezuela dan Ecuador
8	Kurma	<i>Phoenix rupicola</i>	T.Anderson	Arecaceae	1	E. Himalaya sampai Bangladesh
9	Kurma	<i>Phoenix rupicola</i>	T.Anderson	Arecaceae	1	E. Himalaya sampai Bangladesh
10	Tabebuai	<i>Tabebuia aurea</i>	(Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Bignoneaceae	1	Peru sampai Brazil dan N. Argentina.
11	Tabebuai	<i>Tabebuia aurea</i>	(Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Bignoneaceae	1	Peru sampai Brazil dan N. Argentina.
12	Tabebuai	<i>Tabebuia aurea</i>	(Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Bignoneaceae	1	Peru sampai Brazil dan N. Argentina.
13	Beringin	<i>Ficus benjamina</i>	L.	Moraceae	1	Tropical & Subtropical Asia dan N. Australia.
389	Pucuk Merah	<i>Syzygium paniculatum</i>	Gaertn.	Myrtaceae	1	E. Australia.
390	Palem Hijau	<i>Ptychosperma macarthurii</i>	(H.Wendl. ex H.J.Veitch) H.Wendl. ex Hook.f.	Arecaceae	1	S. New Guinea to N. Australia
391	Alpukat	<i>Persea americana</i>	Mill.	Lauraceae	1	Belize, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Mexico Central, Mexico Gulf, Mexico Southeast, Mexico Southwest, Nicaragua
392	Jambu Batu	<i>Psidium guajava</i>	L.	Myrtaceae	1	Tropical & Subtropical America
393	Kamboja	<i>Plumeria alba</i>	L.	Apocynaceae	1	Puerto Rico sampai Windward Islands
394	Kelengkeng	<i>Dimocarpus longan</i>	Lour.	Sapindaceae	1	E. Himalaya sampai S. China dan NW. Peninsula Malaysia.
Total					514	

Contoh Hasil konservasi tumbuhan di FKUI



b. Daftar tumbuhan yang masuk ke dalam IUCN

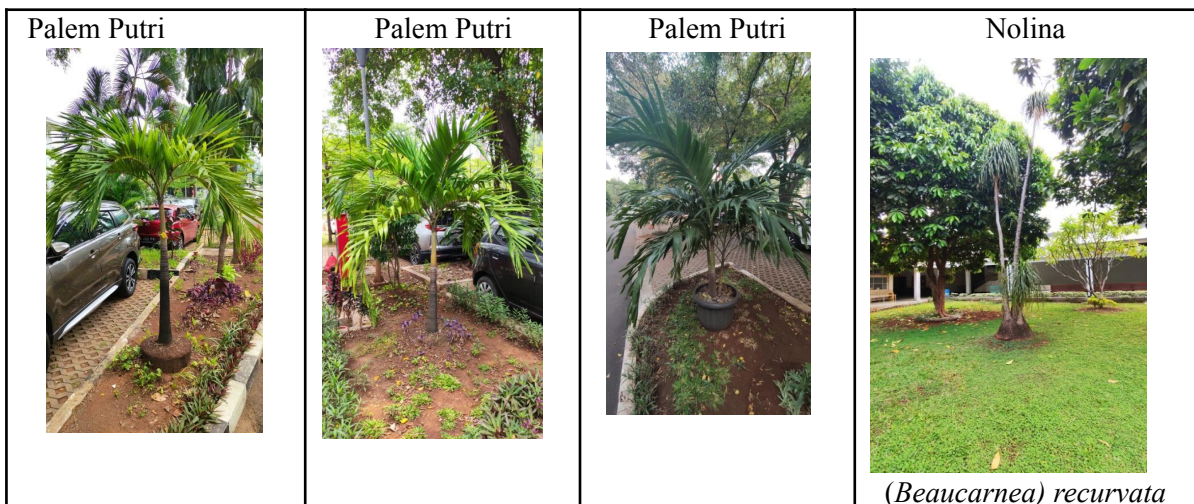
Hasil inventarisasi juga memberikan informasi bahwa vegetasi penyusun RTH tersebut diketahui ada sekitar 57 individu berstatus terancam kepunahan (Critically endangered (2 individu), Endangered (24), dan Vulnerable (31) (Tabel 2).

Tabel 2. Daftar tumbuhan penyusun RTH Fakultas Kedokteran yang masuk kategori IUCN

No	Nama Lokal	Nama Tumbuhan	Jumlah	Status IUCN
1	Palem Putri	<i>Adonidia merrillii</i>	3	Vulnerable (VU)
2	Nolina	<i>Beaucarnea recurvata</i>	1	Critically Endangered (CR)
3	Pandan Bali	<i>Dracaena draco</i>	6	Endangered (EN)
4	Palem Botol	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	1	Critically Endangered (CR)
5	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	18	Endangered (EN)
6	Ketapang Kencana	<i>Terminalia neotaliala</i>	28	Vulnerable (VU)

Foto-toto tumbuhan yang berstatus IUCN ((*The International Union dor Concervation of Nature*) yang terancam kepunahan yaitu :

Palem Putri atau dengan bahasa latin *Andonidia Merrillii* berjumlah 3 pohon, lokasi pohon tersebut di area Diponegoro.





Palem Botol
(*Hyophorbe
lagenicaulis*)

- **Pandan Bali** (*Dracaena draco*)

Angsana (*Pterocarpus indicus*) berjumlah 17 pohon,
tersebar di area Jl. Salemba Raya, Diponegoro dan departemen Mikrobiologi.



- **Ketapang Kencana**

Ketapang Kencana atau dengan bahasa latinnya *Terminalia neotaliala* berjumlah 28 pohon, tersebar di area salemba Raya, Penghubung, dan Pratista.



d. Kegiatan Pruning Pohon Angsana dengan konsep konservasi (tetap hidup) contohnya:



Saat pemangkasan



4 bulan berikutnya

e. Penanaman dalam pot, meja kerja, dinding, indoor



f. Rumpun Bambu (konservasi air)



II. Konservasi Hewan

Burung FKUI (Merpati Putih)



Kolam Ikan di Departemen Anatomi



Kolam Ikan di Departemen Parasitologi

Deskripsi :

Kegiatan Konservasi Tumbuhan dilakukan oleh FKUI:

Dalam rangka konservasi tanaman di lingkungan FKUI, upaya yang FKUI diantaranya:

1. Memberdayakan mahasiswa baru FKUI (Tahun 2020 dan 2021 tidak dilakukan penanaman pohon oleh mahasiswa dengan pertimbangan Pandemi Covid-19).
2. Penanaman pohon dilakukan kembali pada tahun 2021 yang juga dilakukan oleh Iluni FKUI sebagai rangkaian kegiatan **Dies** Natalis Virtual Tahun 2021 Iluni FKUI 1996 sekaligus memperingati 100 tahun Gedung FKUI
3. Disamping itu FKUI juga telah melakukan penanaman Tanaman Obat dan Tumbuhan yang dimulai sejak tahun 2019 untuk dikembangkan sebagai Obat Herbal. Tanaman obat yang di kembangkan oleh Departemen Farmasi Kedokteran yang dibudidayakan karena memiliki banyak manfaat, beberapa sulit dibudidayakan dan jarang ditemukan di masyarakat luas.
4. Melakukan kegiatan Inventarisasi Vegetasi Ruang Terbuka Hijau di halaman FKUI Salemba dan Pegangsaan Timur 16 yang dibantu oleh Pusat Penelitian Konservasi Tumbuhan dan Kebun Raya, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Daftar Inventarisasi Vegetasi Ruang Terbuka Hijau di halaman FKUI Salemba dan Pegangsaan Timur 16 yang dibantu oleh Pusat Riset Konservasi Tumbuhan-BRIN. Meskipun secara umum vegetasi RTH di lingkungan fakultas Kedokteran merupakan spesies yang umum ditemukan dan diperjual belikan sebagai tanaman hias. Namun informasi status konservasi perlu diketahui juga untuk diketahui sebagai nilai tambah RTH dalam mendukung upaya konservasi. Hasil inventarisasi vegetasi penyusun RTH di lingkungan fakultas kedokteran Universitas Indonesia menunjukkan total individu yang inventarisasi berjumlah sekitar 514 individu yang terdiri dari 107 spesies dari 39 famili (grup). Dari hasil identifikasi tersebut terdapat beberapa tanaman yang terancam punah/langka menurut IUCN (*The International Union dor Concervation of Nature*).
5. Upaya lainnya adalah penanaman tanaman rumpun (bambu) yang dapat menyimpan sumber daya air di lingkungan Bangunan Cagar Budaya untuk tetap *sustainable*
6. Penanaman rutin tanaman oleh tim *Cleaning*
7. *Pruning* pohon secara berkala
8. Penghijauan interior (pot-pot tanaman di meja kerja, dinding, jendela dan diindoor lainnya. Berikut bukti fisik kegiatan yang dilakukan
9. terkait konservasi tumbuhan, berikut bukti fisik dan deskripsi singkatnya.

Kegiatan Konservasi Hewan dilakukan oleh FKUI:

1. FKUI juga memiliki beberapa hewan yaitu ikan yang ada di kolam ikan Departemen Anatomi dan Departemen Parasitologi
2. Memelihara merpati putih.