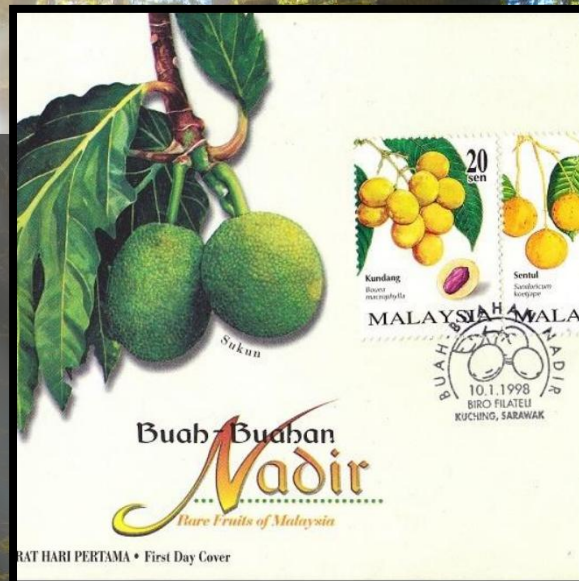


PENUBUHAN TAMAN ARBORETUM POKOK NADIR

Dengan kerjasama
PERMODALAN NASIONAL
BERHAD (PNB) – UNIVERSITI
PUTRA MALAYSIA (UPM)

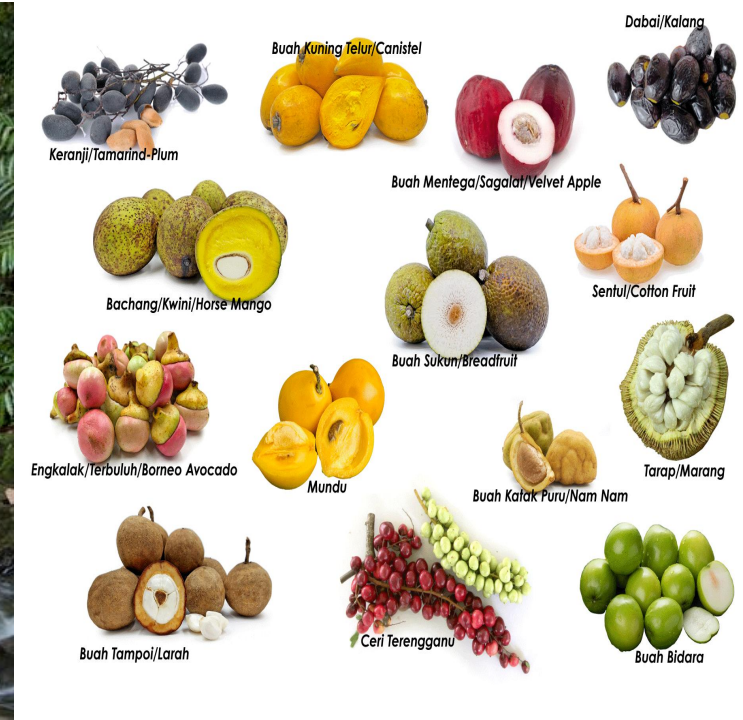
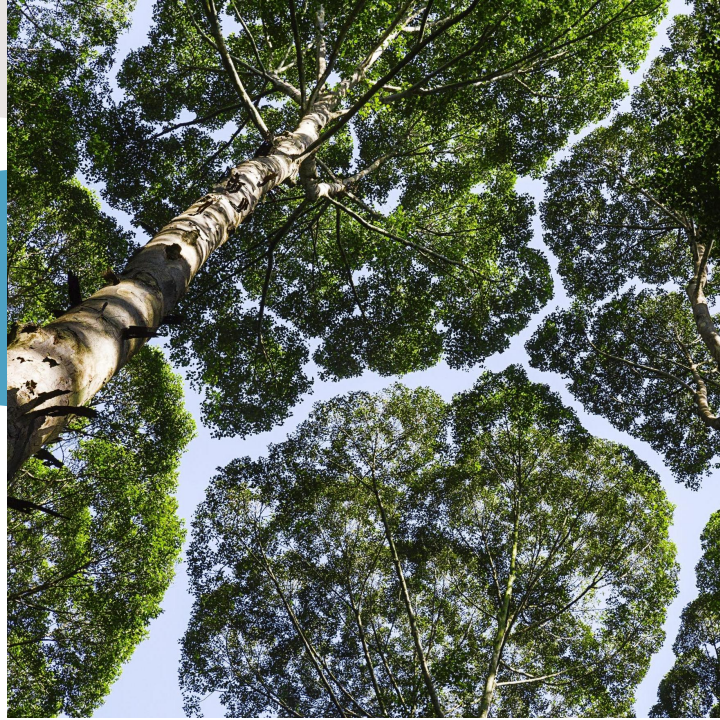
SISFEC

Universiti Putra Malaysia



Objektif

- Memohon peruntukan kewangan dari Permodalan Nasional Berhad (PNB) untuk pelaksanaan program *Corporat Social Responsibility (CSR)* melalui penubuhan Taman Arboretum Pokok Nadir di Pusat Pendidikan Perhutanan Sultan Idris Shah (SISFEC), Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong





Tujuan Taman Arboretum Nadir

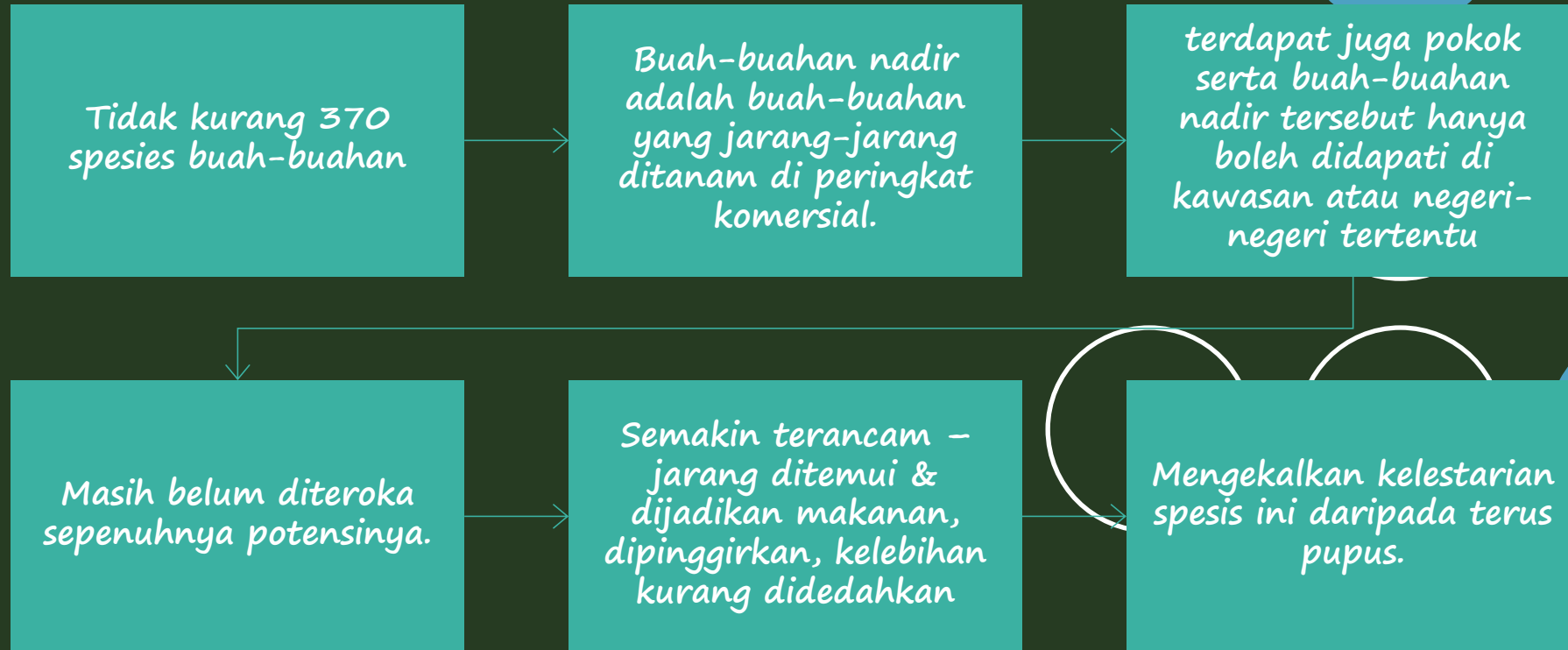
Untuk memastikan bahawa spesies pokok nadir ini akan terus kekal dan boleh dijadikan sebagai sumber rujukan bagi pendidikan dan penyelidikan.

Membantu untuk mencapai komitmen PNB dalam perlepasan karbon sifar bersih dan mengimbangi pelaburan sosial melalui penubuhan Taman Arboretum Pokok Nadir sebagai sebahagian program CSR.

Meningkatkan usaha untuk menyebarluaskan kepentingan penanaman pokok nadir dan pengkormesialan buah nadir kepada masyarakat umum.



Isu



Buah Nadir Tempatan (Semenanjung Malaysia)



Buah Nadir Sabah dan Sarawak



Buah Isau



Avocado



Asam Pahong



Dabai



Engkalak



Buah Mundu



Asam
Alui-Alui



Kendawong



Mamey
Sapote



Camu-Camu



Belimbing
Hutan



Bambangan



Canistel



Pili Nut



Langgir



Limpato



Kabal Madu



Terap



Rolinia

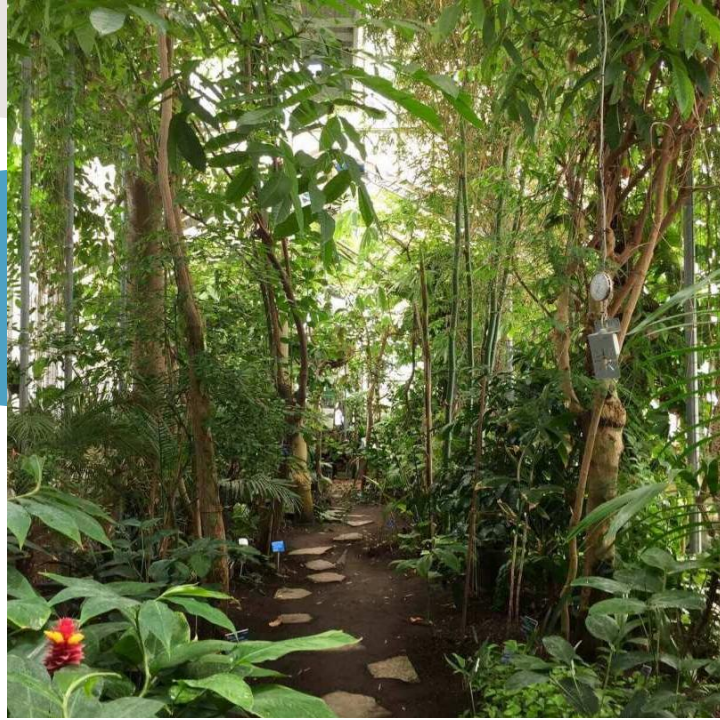


Black Sapote



KONSEP PROJEK

- konsep arboretum *insitu*
 - kawasan khas akan disediakan di persekitaran hutan
 - diuruskan dengan sistematik
 - maklumat/sejarah pokok, aktiviti penanaman, pengurusan pokok dan pemeliharaan
- sumber rujukan pendidikan, penyelidikan dan kegunaan yang berkaitan
 - penyelidikan penyerapan karbon





2024

- Aktiviti pendidikan & pengajaran
- Data collection

2026

2022

- Penyelenggaran kawasan & pokok

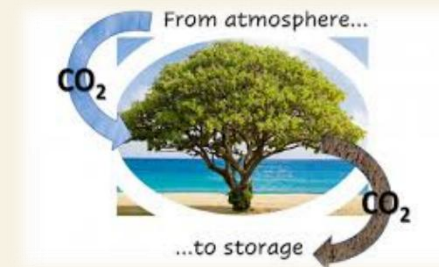
2023

- Penyediaan kawasan
- Penanaman



- Penyelenggaran kawasan & pokok
- Data collection

2025



- Pengumpulan data kajian berkaitan karbon

KELUASAN DAN LOKASI PEMBANGUNAN ARBORETUM

- 2 ekar (0.8 hektar)
- Kompatmen 15, Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong



SPECIES POKOK DITANAM

BIL.	NAMA SPECIES	NAMA TEMPATAN	BILANGAN POKOK
1.	<i>Aglaia korthalsii</i>	Kiat	7
2.	<i>Aleurites moluccana</i>	Buah Keras	3
3.	<i>Anacardium occidentale</i>	Gajus	7
4.	<i>Archidendron bubalinum</i>	Kerdas / Genuak	6
5.	<i>Archidendron pauciflorum</i>	Jering	6
6.	<i>Ardisia elliptica</i>	Mata Pelanduk	7
7.	<i>Artocarpus odoratissimus</i>	Tarap (sabah)	7
8.	<i>Artocarpus rigidus</i>	Temponok	9
9.	<i>Baccaurea angulata</i>	Belimbing Merah	3
10.	<i>Baccaurea lanceolata</i>	Lempaung	8
11.	<i>Baccaurea macrocarpa</i>	Tampoi	7
12.	<i>Baccaurea motleyana</i>	Rambai	6
13.	<i>Baccaurea parviflora</i>	Setambun tahi	4
14.	<i>Baccaurea polyneura</i>	Jentik-Jentik	15
15.	<i>Barringtonia racemosa</i>	Putat	9

16.	<i>Bouea macrophylla</i>	Kundang Daun Besar	8
17.	<i>Bouea oppositifolia</i>	Kundang Daun Kecil	8
18.	<i>Bouea macrophylla</i>	Kundang	7
19.	<i>Canarium odontophyllum</i>	Dabai	3
20.	<i>Cynometra cauliflora</i>	Nam-nam	7
21.	<i>Dialium indum</i>	KerANJI	6
22.	<i>Diospyros blancoi</i>	Mentega	12
23.	<i>Dracontomelon dao</i>	Sengkuang	1
24.	<i>Durio zibethinus</i>	Durian Kampung	16
25.	<i>Elatiospermum tapos</i>	Perah	8
26.	<i>Eugenia uniflora</i>	Cermai Belanda	10
27.	<i>Flacourtia inermis</i>	Rokam	8
28.	<i>Garcinia atroviridis</i>	Asam Gelugur	13
29.	<i>Garcinia mangostana</i>	Manggis	5
30.	<i>Garcinia Merguensis</i>	Kandis Burung	7

31.	<i>Garcinia parvifolia</i>	Asam Kandis	10
32.	<i>Garcinia prainiana</i>	Kecupu	3
33.	<i>Garnicia hombroniana</i>	Beruas	7
34.	<i>Gnetum gnemon</i>	Melinjau / Belinjau	7
35.	<i>Lansium domesticum</i>	Langsat Hutan	8
36.	<i>Lepisanthes alata</i>	Johor	7
37.	<i>Lepisanthes rubiginosa</i>	Mertajam	7
38.	<i>Mangifera caesia</i>	Belunu / Binjai	10
39.	<i>Mangifera foetida</i>	Bacang	2
40.	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	1
41.	<i>Mangifera lagenifera</i>	Lanjut	4
42.	<i>Mangifera laurina</i>	Mangga Telur	7
43.	<i>Mangifera odorata</i>	Kuini	8
44.	<i>Mangifera panjang</i>	Bambangan	6
45.	<i>Mangifera quadrifida</i>	Sepam	6

46.	<i>Manilkara zapota</i>	Ciku	7
47.	<i>Milletia Atropurpurea</i>	Jenereh	2
48.	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	6
49.	<i>Parkia timoriana</i>	Kedawong/Petai Kerayong	8
50.	<i>Phyllanthus emblica</i>	Buah Melaka	3
51.	<i>Pometia pinnata</i>	Kasai	5
52.	<i>Pouteria campechiana</i>	Kuning Telur	3
53.	<i>Sandoricum koetjape</i>	Sentul	8
54.	<i>Scaphium linearcarpum</i>	Kembang Semangkuk	8
55.	<i>Suregada multiflora</i>	Merlimau	7
56.	<i>Syzygium cumini</i>	Keriang Dot / Jambu Arang	4
57.	<i>Syzygium malaccense</i>	Jambu Bol	8
58.	<i>Syzygium polyanthum</i>	Salam	8
59.	<i>Xerospermum noronhianum</i>	Rambutan Pacat	8
	JUMLAH YANG TELAH DITANAM		401

Terima Kasih



Dr. Paiman Bawon



+60 12 217 2481



paiman@upm.edu.my



<https://forenv.upm.edu.my/>

