



PEMBIAKAN & PENANAMAN

TERUNTUM PUTIH

LUMNITZERA RACEMOSA



Rozilawati Shahari
Che Nurul Aini Che Amri
Noor Syaheera Mohd Yunus
Noor Amni Mohamed
Siti Nurhusna Johari



PEMBIAKAN & PENANAMAN

TERUNTUM PUTIH
LUMNITZERA RACEMOSA



PENAFIAN HAKCIPTA

Terbitan Pertama: 2025

© Buku ini adalah hasil karya asli Rozilawati Shahari, Che Nurul Aini Che Amri, Noor Syaheera Mohd Yunus, Noor Amni Mohamed dan Siti Nurhusna Johari, diterbitkan di bawah naungan InTouch Publication.

Tidak dibenarkan menerbitkan semula mana-mana bahagian penulisan dalam buku ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa cara sekalipun sama ada secara cetakan, fotokopi, mekanik, rakaman, elektronik atau seumpamanya tanpa kebenaran bertulis daripada penulis.

Penulis dan penerbit tidak memberikan sebarang jaminan bahawa kandungan dalam buku ini sesuai untuk semua pembaca, kerana isi kandungan adalah berdasarkan pengalaman, pembacaan, penyelidikan dan kepakaran penulis sendiri.

Tajuk Buku: Pembiakan dan Penanaman : Teruntum Putih (*Lumnitzera Racemosa*)

Diterbitkan oleh:

InTouch Publication

PV13, No.9, Jalan Danau Saujana 1,
53300, Danau Kota, Kuala Lumpur.

Email: intouchpublicationworld@gmail.com



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia

ISBN 978-629-96168-0-1



“

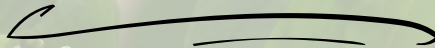
PRAKATA

”

Buku pembiakan dan penanaman Pokok Teruntum Putih diterbitkan sebagai satu usaha untuk mendokumentasikan pengetahuan dan kaedah pembiakan Teruntum Putih atau nama saintifiknya *Lumnitzera racemosa* secara vegetatif melalui kaedah tut. Spesis ini merupakan antara komponen penting dalam ekosistem bakau yang berperanan besar dalam kestabilan pesisir, perlindungan habitat marin, serta penyerapan karbon semula jadi.

Oleh itu, penerbitan buku ini diharapkan dapat menyokong usaha konservasi Teruntum Putih melalui penanaman semula secara terancang dan berkesan, terutamanya di kawasan yang telah terganggu dan mengalami kemerosotan habitat. Dengan memperkenalkan kaedah pembiakan yang praktikal dan mudah dilaksanakan, diharapkan lebih banyak pihak termasuk komuniti setempat, penggiat alam sekitar, pelajar, dan agensi kerajaan dapat terlibat secara langsung dalam program pemeliharaan dan pemuliharaan spesis ini.

Naskah ini juga diharap dapat menjadi rujukan asas bagi mereka yang ingin memahami kepentingan pemeliharaan spesies bakau serta membina kesedaran tentang keperluan untuk melindungi dan memulihkan warisan semula jadi negara. Semoga ilmu yang dikongsikan di dalam buku ini dapat dimanfaatkan demi kelestarian alam sekitar untuk generasi akan datang.





ISI KANDUNGAN



1	PENGENALAN	1
2	TERUNTUM PUTIH	8
3	PEMBIAKAN TERUNTUM PUTIH	13
4	PEMBIAKAN VEGETATIF TERUNTUM PUTIH	16
5	PENJAGAAN TERUNTUM PUTIH	27
6	PENGERASAN POKOK	30
7	PEMINDAHAN KE TAPAK PENANAMAN	33



BIODATA PENULIS



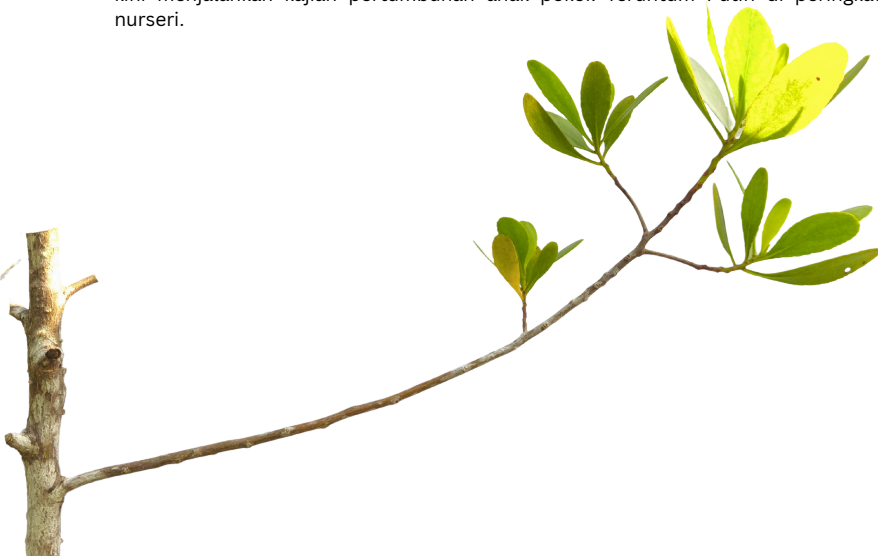
Dr. Rozilawati Shahari merupakan pensyarah kanan di Jabatan Sains Tumbuhan, Kuliah Sains, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM). Beliau berkelulusan Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang Botani dan mempunyai kepakaran khusus dalam bidang taksonomi dan biodiversiti tumbuhan. Sepanjang kerjayanya, Dr. Rozilawati Shahari telah banyak terlibat dalam aktiviti pemeliharaan dan pemuliharaan kawasan paya bakau.

Dr. Che Nurul Aini Che Amri merupakan pensyarah kanan di Jabatan Sains Tumbuhan, Kuliah Sains, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM). Beliau berkelulusan Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang Botani dan mempunyai kepakaran khusus dalam bidang anatomi tumbuhan dan etnobotani. Sepanjang kerjayanya, Dr. Che Nurul Aini Che Amri telah banyak terlibat dalam kajian klasifikasi tumbuhan menggunakan struktur anatomi terutamanya Famili Acanthaceae.

Dr. Noor Syaheera Mohd Yunus merupakan pensyarah di Jabatan Sains Tumbuhan, Kuliah Sains, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia. Beliau berkelulusan Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang botani, dengan kepakaran yang turut merangkumi anatomi tumbuhan dan biodiversiti. Di luar bidang akademik, beliau terlibat dalam usaha pemuliharaan serta aktif menyertai pelbagai aktiviti khidmat sosial.

Noor Amni Mohamed merupakan pembantu penyelidik berkelulusan Ijazah Sarjana Muda Kelas Pertama dalam bidang Sains Tumbuhan daripada Universiti Islam Antarabangsa Malaysia. Beliau banyak membantu kerja-kerja penyelidikan kepelbagaian spesies bakau di Negeri Pahang.

Siti Nurhusna Johari berkelulusan Ijazah Sarjana Muda Kelas Pertama dalam bidang Sains Tumbuhan daripada Universiti Islam Antarabangsa Malaysia. Beliau kini menjalankan kajian pertumbuhan anak pokok Teruntum Putih di peringkat nurseri.





PEMBIAKIAN DAN PENANJARAN : TERBUNYUM PUTIH (LUMATZERA
RACENOSA)

ISBN 978-629-96168-0-1



9 786299 616801

INTOUCH PUBLICATION
(PRINTWORKS)