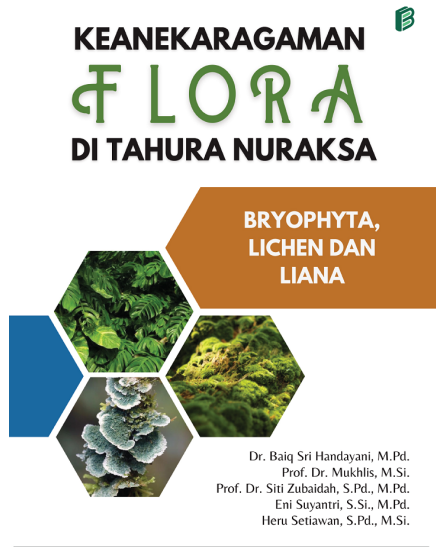


TABLE OF CONTENTS

Biologi	2
----------------------	---

BIOLOGI

KEANEKARAGAMAN FLORA DI TAHURA NURAKSA



Jauh di kaki Gunung Rinjani, di mana kabut merayap perlahan di sela-sela pepohonan, terbentang sebuah dunia yang penuh keajaiban namun sering kali terlupakan. Tahura Nuraksa bukan sekadar hamparan hutan hijau; ia adalah mikrokosmos yang berdenyut di jantung wilayah Wallacea yang legendaris.

Selama ini, mata kita mungkin hanya tertuju pada pohon-pohon raksasa yang menjulang. Namun, buku ini akan mengajak Anda menunduk lebih dalam dan melihat lebih dekat. Di sanalah, "pahlawan tak kasatmata" bekerja dalam senyap:

- Bryophyta (Lumut) yang membentuk permadani hijau penyimpan air.
- Lichen (Lumut Kerak) sang indikator kejujuran alam yang mendeteksi kemurnian udara.
- Liana yang merajut tajuk pohon menjadi satu kesatuan ekosistem yang kokoh.

Apa rahasia di balik kemampuan lumut api yang bertahan dalam kondisi ekstrem? Bagaimana tanaman merambat mampu mengalirkan kehidupan dari langit hingga ke akar? Dan mengapa organisme terkecil justru menjadi kunci keselamatan hutan hujan tropis kita?. Melalui visual yang memukau dan penjelasan yang mendalam, buku ini bukan hanya sebuah panduan botani, melainkan undangan untuk merayakan keanekaragaman hayati yang rapuh namun perkasa.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp90.000 Harga aslinya adalah: Rp90.000. Rp76.500 Harga saat ini adalah: Rp76.500.



INDUKSI MUTAGENESIS IN VIVO UNTUK PENINGKATAN KETAHANAN DAN KEANEKARAGAMAN TANAMAN

Buku ini menyajikan pemaparan mengenai pendekatan induksi mutagenesis in vivo sebagai strategi ilmiah untuk meningkatkan ketahanan tanaman terhadap hama dan penyakit, sekaligus memperkaya keragaman tanaman. Dengan basis riset jangka panjang yang dilakukan penulis sejak tahun 2016, buku ini memaparkan hasil-hasil nyata dari perlakuan mutagen seperti kolkisin, etil metan sulfonat (EMS), dan pendimethalin, yang diaplikasikan pada berbagai jenis tanaman kacang-kacangan, seperti kacang tunggak, kacang panjang, buncis, dan kacang hijau.

Melalui pengamatan terhadap perubahan morfologis, resistensi terhadap serangan hama dan gejala penyakit, serta karakteristik baru tanaman hasil mutasi, buku ini menunjukkan potensi besar mutagenesis sebagai alternatif upaya peningkatan kualitas tanaman yang efisien, murah, dan aplikatif. Pembaca akan diajak mengenal berbagai mutagen untuk induksi mutagenesis pada tanaman, memahami prinsip-prinsip dasar mutagenesis, metode aplikasi mutagen secara in vivo, serta teknik pengamatan dan karakterisasi hasil mutasi pada generasi M1 hingga M4.

Buku ini ditujukan untuk mahasiswa, dosen, peneliti, dan praktisi pertanian yang ingin memperluas wawasan dan menerapkan pendekatan ilmiah dalam pengembangan varietas unggul lokal yang tahan dan adaptif terhadap tantangan lingkungan.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp145.000 Harga aslinya adalah: Rp145.000.~~Rp123.250~~ Harga saat ini adalah: Rp123.250.





BUKU SAKU KEANEKARAGAMAN BUAH LOKAL KABUPATEN SEKADAU

Kabupaten Sekadau, yang terletak di provinsi Kalimantan Barat, dikenal dengan kekayaan alam dan keanekaragaman hayatinya. Salah satu potensi yang sangat berharga di daerah ini adalah buah lokal, yang mencakup berbagai jenis tanaman buah yang telah tumbuh dan berkembang seiring dengan budaya dan lingkungan masyarakat setempat. Pemanfaatan buah lokal sebagai sumber belajar memiliki peranan penting dalam pendidikan, pelestarian lingkungan, dan pemberdayaan masyarakat.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: ~~Rp50.000~~ Harga aslinya adalah: Rp50.000. Rp42.500 Harga saat ini adalah: Rp42.500.



BUAH-BUAHAN LOKAL SEKADAU

Kabupaten Sekadau, yang terletak di provinsi Kalimantan Barat, dikenal dengan kekayaan alam dan keanekaragaman hayatinya. Salah satu potensi yang sangat berharga di daerah ini adalah buah lokal, yang mencakup berbagai jenis tanaman buah yang telah tumbuh dan berkembang seiring dengan budaya dan lingkungan masyarakat setempat. Pemanfaatan buah lokal sebagai sumber belajar memiliki peranan penting dalam pendidikan, pelestarian lingkungan, dan pemberdayaan masyarakat.

INDEX

B

Buku Saku Keanekaragaman Buah Lokal Kabupaten Sekadau 3

I

Induksi Mutagenesis In Vivo untuk Peningkatan Ketahanan dan Keanekaragaman Tanaman 2

K

Keanekaragaman Flora di Tahura Nuraksa 1