



SI BUAH BATU

“Mengenal Tanaman Hias Yang Berpotensi Pada Dunia Medis”

Disusun oleh:

Riska Ayu Sutriyansyah

Ariij Hady Tsana

Dyah Ayu Ramadhani

Heti Kristyandari

Rizq Rachmad Ramiizah

Ahmad Misbakhus Sururi

Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.



**PT Mitra Edukasi
dan Publikasi**

SI BUAH BATU

**“Mengenal Tanaman Hias Yang Berpotensi
Pada Dunia Medis”**

Penulis:

Riska Ayu Sutriyansyah

Ariij Hady Tsana

Dyah Ayu Ramadhani

Heti Kristyandari

Rizq Rachmad Ramiizah

Ahmad Misbakhus Sururi

Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.



**PT Mitra Edukasi
dan Publikasi**

SI BUAH BATU

Mengenal Tanaman Hias Yang Berpotensi Pada Dunia Medis

Penulis:

**Riska Ayu Sutriyansyah
Ariij Hady Tsana
Dyah Ayu Ramadhani
Heti Kristyandari
Rizq Rachmad Ramiizah
Ahmad Misbakhus Sururi
Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.**

ISBN: 978-623-88700-2-8

Editor:

Utama Alan Deta, S.Pd., M.Pd., M.Si.

Desain Sampul dan Tata Letak:

Alfi Nurlailiyah, S.Pd., Gr.

Penerbit:

PT Mitra Edukasi dan Publikasi

Anggota IKAPI No. 358/JTI/2022

Redaksi:

**PT. Mitra Edukasi dan Publikasi
Griya Taman Asri AB/26,
Tawangsari, Taman, Sidoarjo 61257
WA: +62 895-4298-51500
IG: @edupartner.publishing
Email: edupartner.publishing@gmail.com
Website: <https://buku.edupartnerpublishing.co.id/>**

Cetakan Pertama, September 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penulis dan penerbit.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyusun Buku yang berjudul “Si Buah Batu: Mengenal Tanaman Hias Yang Berpotensi Pada Dunia Medis” dengan baik. Buku ini memberikan informasi dan pengetahuan kepada masyarakat luas mengenai morfologi, taksonomi, proses polinasi, habitat dan persebaran, pemanfaatan, budidaya, serangan hama dan penyakit, kandungan bahan organik, potensi bahan aktif, usaha konservasi dan pelestarian untuk upaya berkelanjutan pada tanaman Palem Putri (*Veitchia merrillii*).

Semoga penyampaian buku ini mudah dimengerti dan dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bermanfaat bagi para pembaca umumnya. Serta harapannya booklet ini bisa dijadikan sebagai referensi tambahan untuk studi lanjutan.

Surabaya, September 2023

Penulis



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Pendahuluan	1
Morfologi dan Taksonomi	3
Polinasi Tanaman Palem	12
Habitat dan Persebaran	15
Informasi Menarik Palem Putri	19
Pemanfaatan Tanaman Palem	23
Budidaya Palem	27



DAFTAR ISI

Serangan Hama dan Penyakit 34

Kandungan Senyawa Organik
Tanaman Palem Putri 38

Potensi Bioaktivitas Kandungan
Tanaman Palem Putri 49

Usaha Konservasi dan
Pelestarian 57

Daftar Pustaka 61
