

++  
+



++  
++  
++

# 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 Misbakhur 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 Misbakhur 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 Misbakhur 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 kehadiran 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