



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

Buletin Kebun Raya

The Botanic Gardens Bulletin

No. Akreditasi 23/E/KPT/2019

e-ISSN: 2460-1519

p-ISSN: 0125-961X

Vol. 26 No. 3

Desember 2023

DINAMIKA KOLEKSI PALEM (ARECACEAE) DI KEBUN RAYA BOGOR TAHUN 1957-2019

Dynamics of palm collections (Arecaceae) in the Bogor Botanic Garden in periods 1957-2019

Alifita Dina Lutvia Rizmasari, Baiq Farhatul Wahidah, Joko Ridho Witono

KEANEKARAGAMAN VEGETASI RIPARIAN SUNGAI BANJARAN DI KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

Riparian vegetation diversity of the Banjaran River, Banyumas Regency, Central Java

Nabela Fikriyya, Adinda Kurnia Putri, Marina Silalahi

HUBUNGAN KEKERABATAN TALAS (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) DI KABUPATEN KUBU RAYA, KALIMANTAN BARAT BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI

*The relationship of Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) in Kubu Raya Regency, West Kalimantan based on morphological characters*

Lestari Indah Sari, Siti Ifadatin, Elvi Rusmiyanto Pancaning Wardoyo

INDUKSI TUNAS DARI KOTILEDON JERUK SIAM PONTIANAK (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*) DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK PISANG AMBON DAN BAP

*Shoot induction of siam pontianak orange (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*) cotyledon with additional ambon banana extract and BAP*

Aniza Apriyanti, Zulfa Zakiah, Mukarlina

PERKECAMBAHAN BIJI *Syzygium nervosum* DC. DARI BEBERAPA TINGKAT KEMATANGAN BUAH

*Seed germination of *Syzygium nervosum* DC. from different levels of fruit ripeness*

Deden Mudiana



- a. Buah jeruk siam pontianak matang
- b. Buah *Syzygium nervosum* DC.
- c. Bunga *Syzygium nervosum* DC.

BULETIN KEBUN RAYA 26(3): Desember 2023

THE BOTANIC GARDENS BULLETIN 26(3): December 2023

p-ISSN: 0125-961X
e-ISSN: 2460-1519

Penerbit/Publisher

Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN, Indonesia
National Research and Innovation Agency, Indonesia

Ketua Editor/Editor in Chief:

Dr. Joko Ridho Witono

Anggota Dewan Editor/Editorial Boards:

Dr. Julisasi Tri Hadiah
Dr. Titien Ng. Praptosuwiryo
Dr. Muhammad Imam Surya
Dr. Destario Metusala
Dr. Sutomo
Dra. Yuzammi, M.Sc.
Dra. Inggit Puji Astuti, M.Si.
Arief Noor Rachmadiyanto, M.P.
Didi Usmadi, M.Si.

Editor Penasehat/Advisory Editor:

Dr. Andes Hamuraby Rozak

Mitra Bestari pada Edisi ini/Reviewers for this Edition:

Prof. Dr. Triadiati Biologi (Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam-IPB)
Dr. Izu Andry Fijridiyanto M.Sc. (Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi-BRIN)
Dr. Kartika Ning Tyas (Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan-BRIN)
Dr. Sutomo (Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi-BRIN)
Muhammad Imam Surya, Ph.D. (Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan-BRIN)
Surya Diantina, Ph.D. (Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan-BRIN)
Dra. Inggit Puji Astuti, M.Si. (Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan-BRIN)
Dra. Yuzammi, M.Sc. (Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi-BRIN)
Didi Usmadi, M.Si. (Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi-BRIN)

Sekretariat dan Sirkulasi/Sekretariat and Distributor:

Arief Noor Rachmadiyanto, M.P.

Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN, Indonesia
National Research and Innovation Agency, Indonesia

<https://ejournal.brin.go.id/bkr>
Email: buletinkebunraya@brin.go.id

BULETIN KEBUN RAYA

Volume 26, No. 3, Desember 2023

DAFTAR ISI

DINAMIKA KOLEKSI PALEM (ARECACEAE) DI KEBUN RAYA BOGOR TAHUN 1957-2019

Dynamics of palm collections (Arecaceae) in the Bogor Botanic Garden in periods 1957-2019

Alifita Dina Lutvia Rizmasari, Baiq Farhatul Wahidah, Joko Ridho Witono 161–125

KEANEKARAGAMAN VEGETASI RIPARIAN SUNGAI BANJARAN DI KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

Riparian vegetation diversity of the Banjaran River, Banyumas Regency, Central Java

Nabela Fikriyya, Adinda Kurnia Putri, Marina Silalahi 126–139

HUBUNGAN KEKERABATAN TALAS (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) DI KABUPATEN KUBU RAYA, KALIMANTAN BARAT BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI

*The relationship of Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) in Kubu Raya Regency, West Kalimantan based on morphological characters*

Lestari Indah Sari, Siti Ifadatin, Elvi Rusmiyanto Pancaning Wardoyo 140–47

INDUKSI TUNAS DARI KOTILEDON JERUK SIAM PONTIANAK (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*) DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK PISANG AMBON DAN BAP

*Shoot induction of siam pontianak orange (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*) cotyledon with additional ambon banana extract and BAP*

Aniza Apriyanti, Zulfa Zakiah, Mukarlina 84–96

PERKECAMBAHAN BIJI *Syzygium nervosum* DC. DARI BEBERAPA TINGKAT KEMATANGAN BUAH

*Seed germination of *Syzygium nervosum* DC. from different levels of fruit ripeness*

Deden Mudiana 158–166

Diterbitkan oleh:
Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN, Indonesia
National Research and Innovation Agency, Indonesia

<https://ejournal.brin.go.id/bkr>

