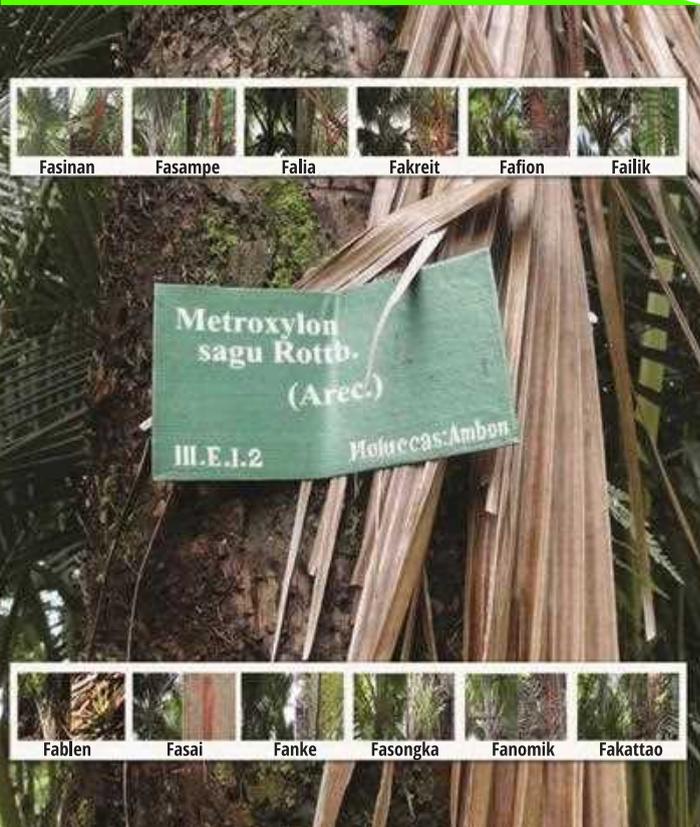


## Kenali Sagu Kita *Recognize Our Sago*



Indonesia memiliki populasi tanaman sagu terbesar di dunia. Lebih dari 50% populasi sagu dunia dimiliki oleh Indonesia dan 90% dari populasi tersebut ditemukan di Papua dan Papua Barat. Potensi sagu sebagai sumber pangan dan energi belum sepenuhnya tergali, karena minat dan pengetahuan yang masih kurang.

Inovasi ini meneliti dan memperkenalkan 12 jenis sagu dari Sorong Selatan, yang berbeda baik nama, tampilan, maupun karakteristik biomolekulernya. Sebagian besar dari pohon sagu ini memiliki potensi produksi yang baik, ada yang sesuai untuk konsumsi sebagai pati, gula, maupun sebagai sumber energi bioetanol. Dengan lebih mengenali berbagai jenis pohon sagu, diharapkan potensinya dapat dimaksimalkan.

*Half of the world's sago plants are grown in Indonesia, however, mostly are unidentified. This study introduces twelve distinct sago palms, which have different physical and biomolecular characteristics. By knowing those differences, the potential of sago both as a food as well as energy sources can be further commercially explored.*

### Karakterisasi Berbagai Sagu Unggulan dari Sorong Selatan, Papua Barat

# what

“Keaneka-ragaman hayati sering kali disebut sebagai kekayaan. Padahal kekayaan tersebut baru bisa diwujudkan jika kita benar-benar mengenali dan memanfaatkannya.”

## PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE  
KERJASAMA BISNIS : LUAS

## PATEN

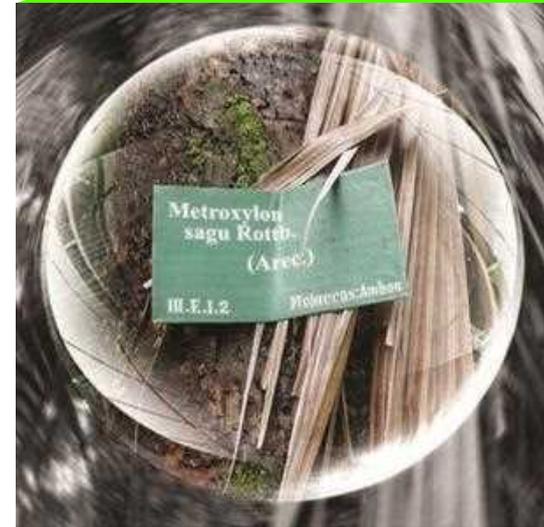
STATUS : TELAH DIDAFTRAKAN

## KEUNGGULAN INOVASI

- » Mengenali dan melindungi beragam sagu khas Indonesia
- » Sebagai akses unggul untuk lahan perkebunan
- » Sebagai informasi untuk pemuliaan tanaman sagu
- » Sebagai informasi untuk pengembangan pengolahan sagu

## INOVATOR

Prof. Dr. Ir. HMH. Bintoro, M.Agr  
Ratih Kemala Dewi, S.P, M.Si  
Dr. Ir. Sudrajat, M.S  
Shandra Amarillis, S.P, M.Si



## INSTITUSI

**Institut Pertanian Bogor**  
Direktorat Riset dan Inovasi IPB  
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Darmaga Bogor 16680

## KATEGORI TEKNOLOGI



# why