



Ibu Nangka, Ayah Cempedak *Jackfruit Mother, Cempedak Father*

Nangkadak Inovasi Buah Unggul Masa Depan

Buah nangka mini dan buah cempedak merupakan 2 jenis spesies tanaman buah yang berbeda namun sama-sama berasal dari Famili *Moraceae*. Persilangan kedua spesies ini menghasilkan satu jenis tanaman buah baru yaitu nangkadak. Nangkadak mewarisi sifat-sifat unggul keduanya seperti kulit yang mudah dikupas seperti cempedak dan daging buah kenyal bercita rasa manis seperti nangka mini.

Selain itu jenis tanaman buah ini bersifat genjah, memiliki umur panen yang pendek dan daya adaptasi yang luas dari dataran rendah hingga dataran tinggi. Nangkadak dihasilkan dari nangka mini sebagai tetua betina dengan serbuk sari cempedak sebagai tetua jantan dan bisa dijumpai di Taman Buah Mekarsari, Indonesia.

The crossbreed between Mini Jackfruit and Cempedak produces a brand new variant called Nangkadak, which inherits the desirable characteristics of both parents.



Nangkadak is easy to peel like Cempedak and has sweet flavored like Mini Jackfruit. Nangkadak bears fruit early and is adaptive to lowland and upland growing condition. Mini Jackfruit is used as female parent and Cempedak as male parent.



What?

Perspektif

Menggabungkan keunggulan sifat-sifat dari nangka mini dan cempedak untuk menghasilkan jenis tanaman baru yang buahnya memiliki nilai ekonomis tinggi

Keunggulan Inovasi

- Memiliki gabungan sifat unggul nangka mini dan cempedak
- Karakter pohon yang kokoh dan berdaun rindang cocok untuk penghijauan dan konservasi alam
- Menambah keanekaragaman plasma nutfah di Indonesia

Potensi Aplikasi

Buah nangkadak dapat dikonsumsi sebagai buah segar maupun digunakan sebagai bahan baku olahan seperti selai, dodol, es krim dan manisan



001



002



003



004



005



006



007



008



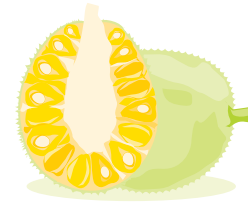
009



010



011



15

Inovator

Nama : Ir. A. F Margianasari; Gregori G. Hambali, M.Sc
Institusi : Taman Buah Mekarsari
Alamat : Jl.Raya Cileungsi-Jonggol Km.3, Cileungsi, Bogor,
Jawa Barat
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Why?