



Kelapa Kopyor Kian Kopyor *Scrambling Scrambled Coconuts*

Kopyor adalah buah kelapa yang perkembangannya abnormal, tetapi justru menghasilkan daging buah yang lembut, tidak melekat pada tempurungnya, serta rasa gurih yang digemari. Permintaan akan kelapa kopyor belum dapat terpenuhi, karena hanya tergantung pada proses alami pembentukan kelapa menjadi kopyor.

Inovasi ini memanfaatkan teknik pembenihan *true-to-type* (murni sesuai induk) kelapa hibrida melalui persilangan terkontrol untuk menghasilkan bibit pohon kelapa kopyor unggul, dengan tingkat probabilitas pembentukan kelapa kopyor yang lebih tinggi. Inovasi ini juga melakukan perbaikan teknik budidaya; melalui penggunaan lebah madu sebagai polinator, teknologi drainase, jarak tanam, pemupukan dan pengendalian hama, untuk menghasilkan lebih banyak kelapa kopyor.

Produksi Bibit Kelapa Kopyor True to Type dengan Persilangan Terkontrol dan Peningkatan Produksi Buah Kopyor dengan Polinator Lebah Madu

Kopyor is an abnormal coconut, with crumbly and loose meat, tastes good and is sought by its consumers. Until now, the demand is much higher than supply.

The innovation uses controlled cross breeding to create true to type coconut hybrid seeds to produce more of this abnormal coconut. It uses bee as pollinators, and increase the productivity through proper cropping pattern, drainage technology, and pest control.

What?

Perspektif

Mengindustrikan tanaman pangan dapat memberikan dampak ekonomi yang besar bagi masyarakat mengingat tingginya nilai ekonomi, beragamnya manfaat dan besarnya permintaan pasar domestik maupun ekspor akan kelapa kopyor.

Keunggulan Inovasi

- Produksi bibit kopyor yang dihasilkan *true-to-type*
- Meningkatnya jumlah produksi buah kopyor total dan buah kopyor per tandan
- Integrasi teknik budidaya kelapa dan budidaya lebah madu dapat meningkatkan presentase buah kopyor jadi per tandan, juga nilai tambah ekonomi dari budidaya lebah madu.

Potensi Aplikasi

Industri makanan dan agribisnis baik skala besar, menengah mau pun kecil.



Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.; Hengky Novianto,
Dr. Ir. Sudrajat, M.S.; Meldy L.A. Hosang;
Ir. Diny Dinarti, M.Si., Ir. Megayani Sri Rahayu, M.S.;

Inovator : Ismail Maskromo

Institusi : Institut Pertanian Bogor

Alamat : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Darmaga - Bogor 16680

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi



Inovator

Why?