



**Merah, Besar, Pedas, Berkualitas**  
*Red, Big, Spicy, Quality*

**Varietas Cabai Besar Hibrida IPB CH3, Berdaya Hasil Tinggi dan Pedas**

Selama bertahun-tahun kita hanya dihadapkan pada dua pilihan, yaitu cabai kecil yang pedas atau cabai besar tapi kurang pedas. Kini ada pilihan ketiga yang menggabungkan sifat-sifat unggul dari pilihan tersebut. Hadirnya cabai hibrida IPB CH3, memberikan pilihan varian cabai besar dengan rasa yang pedas.

Produktivitas cabai IPB CH3 tergolong tinggi, yaitu 1,11 kg per tanaman. Cabai yang mendapat predikat Kelas Mutu I menurut standar SNI ini juga memiliki umur panen yang lebih cepat dibandingkan cabai besar varietas lainnya. Cabai ini sangat adaptif dengan lingkungan optimum dan cocok dibudidayakan di Indonesia, karena merupakan hasil persilangan dari genotipe lokal.

6

*IPB CH3 hybrid chili is a new variety of chili. It combines the good traits of two chili varieties, making it big and hot. Not only that, this chili has high productivity, at 1.11 kg per plant.*



*IPB CH3, which is certified as Kelas Mutu I (First Class Quality) according to SNI standard, is adapted to local condition and has shorter harvest time compared to other chili varieties.*



**What?**

## Perspektif

Cabai merupakan salah satu komoditas yang sangat dicari masyarakat Indonesia dan ketersediannya sangat bergejolak. Sebuah varietas baru yang unggul dan diadaptasi dengan kondisi lokal Indonesia, akan membantu menstabilkan ketersediaan, juga harga

## Keunggulan Inovasi

- Memiliki tingkat kepedasan yang tinggi (kadar *capsaicin* 377.66 ppm)
- Memiliki bobot, panjang dan diameter buah yang lebih baik dibanding dengan varietas pembanding Kelas Mutu I menurut standar SNI
- Produktivitas tinggi, mencapai 1,11 kg per tanaman
- Beradaptasi sangat baik terhadap lingkungan di Indonesia



## Potensi Aplikasi

Dapat digunakan oleh petani lokal, penyedia bibit unggul, dan perusahaan-perusahaan, khususnya yang bergerak di bidang makanan, yang menggunakan bahan baku cabai



## Inovator

Nama : Dr. Muhamad Syukur, SP, MSi; Dr. Rahmi Yunianti, Sp, MSi; Prof. Dr. Ir. Sriani Sujiprihati, MS  
Institusi : Institut Pertanian Bogor  
Alamat : Direktorat Riset & Kajian Strategis  
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lt. 5  
Kampus IPB Dramaga Bogor 16680  
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI    
KERJASAMA BISNIS   
PERINGKAT INOVASI   

# Why?