

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2085/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS KOPAY

| | | |
|--|---|---|
| Asal | : | Kota Payakumbuh, Provinsi Sumatera Barat |
| Silsilah | : | seleksi massa positif terhadap plasma nutfah Kota Payakumbuh |
| Golongan varietas | : | menyerbuk sendiri |
| Umur mulai berbunga | : | 30 – 35 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 80 – 90 hari setelah tanam |
| Tinggi tanaman | : | 120 – 150 cm |
| Kerapatan kanopi | : | rapat |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 1,2 – 1,5 cm |
| Warna batang | : | hijau |
| Warna garis pada ruas batang | : | ungu |
| Bentuk daun | : | oval |
| Ukuran daun | : | Panjang 11 – 12 cm, lebar 4 – 5 cm |
| Warna daun | : | hijau tua |
| Tepi daun | : | rata |
| Bentuk ujung daun | : | meruncing |
| Permukaan daun | : | mengkilat |
| Warna kelopak bunga | : | hijau |
| Warna mahkota bunga | : | putih |
| Warna kepala putik | : | putih |
| Warna benangsari | : | ungu |
| Jumlah helai mahkota bunga | : | 5 – 6 helai |
| Jumlah kotaksari | : | 5 – 6 buah |
| Warna tangkai bunga | : | hijau |
| Bentuk buah | : | bulat panjang ujung sebagian melengkung |
| Bentuk ujung buah | : | runcing |
| Ukuran buah | : | panjang 28,0 – 33,0 cm, diameter 1,0 – 1,2 cm |
| Warna buah muda | : | hijau tua |
| Warna buah tua | : | merah |
| Permukaan kulit buah | : | halus mengkilap |
| Tebal kulit buah | : | 1 – 2 mm |
| Rasa buah | : | tidak terlalu pedas |
| Berat per buah | : | 8 – 10 g |
| Berat buah per tanaman | : | 1,0 – 1,5 kg |
| Berat 1.000 biji | : | 6,0 – 6,5 g |
| Daya simpan cabai pada suhu kamar (25 – 27 °C) | : | 12 – 14 hari setelah panen |
| Hasil cabai per hektar | : | 18 – 21 ton/ha |
| Populasi per hektar | : | 15.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 100 g |
| Keterangan | : | beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai tinggi dengan altitude 400 – 814 m dpl |
| Pengusul | : | Pemerintah Kota Payakumbuh, Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Payakumbuh, BPSBTPH Provinsi Sumatera Barat, BPTPH Provinsi Sumatera Barat |

Peneliti : Zuraida, Amzamal M., Aprizul Nazar, Abrar Hamdy, Oktaviandra Putra B., Aswandi, Yusran, (BPSBTPH Provinsi Sumatera Barat), Benni Warlis, Asril, Maiyuskiar, Hendri Evizal, Syahril, Yoseprizal, Asna N., Andarnis, Yetni Elfina, (Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Payakumbuh), Akmal Juli, Imrizal (BPTPH Provinsi Sumatera Barat), Syahrul Yondri, Masrial (kelompok tani Tunas Baru Lampasi Koto Panjang Payakumbuh Utara Payakumbuh)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO