

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 499/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI KERITING JUSIBER UNGU DELI

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
JUSIBER UNGU DELI

Asal tanaman	: Desa Sidodadi Ramuia, Kecamatan Beringin, Deli Serdang, Sumatera Utara. Tanaman milik Bapak Yareli (Kelompok Tani “Juli Tani”)
Silsilah	: Hasil seleksi massa positif cabai lokal yang ada di Desa Sidodadi Ramonia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang
Golongan varietas	: Bersari bebas
Nama varietas lokal	: Cabai Jusiber Ungu Deli
Umur mulai berbunga	: 30 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 78 – 80 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 88 – 112 cm
Lebar Tajuk	: 50 – 62 cm
Bentuk tanaman	: Perdu
Tipe pertumbuhan	: Semi determinate
Bentuk penampang batang	: Silindris (gilig)
Diameter batang	: 1,4 – 1,6 cm
Warna batang	: Hijau semburat ungu
Bentuk daun	: Lanset
Warna daun bagian atas	: Hijau tua (RHS Greyed Green N 189)
Warna daun bagian bawah	: Hijau (RHS Green 137B)
Pangkal daun	: Meruncing
Ujung daun	: Runcing
Tepi daun	: Rata
Panjang daun	: 6,0 – 7,2 cm
Lebar bagian pangkal	: 1,0 – 1,2 cm
Lebar bagian tengah	: 1,5 – 1,6 cm
Lebar bagian ujung	: 1,2 – 1,4 cm
Panjang tangkai daun	: 2,0 – 3,0 cm
Bentuk Bunga	: Seperti bintang
Warna mahkota	: Putih (RHS White Group 155B)
Warna kelopak	: Hijau (RHS Green 137B)
Warna putik	: Kuning (RHS Yellow Green Group 144A)
Warna kotak sari	: Ungu (RHS Purple Violet Group N82C)
Jumlah mahkota	: 5 helai
Jumlah kotak sari	: 5 – 6 helai
Jumlah kelopak	: 5 helai
Bentuk buah	: Bulat memanjang/ramping

Warna buah muda	: Hijau (RHS Green Group Strong Yellow 144A)
Warna buah tua (matang)	: Merah (RHS Greysh Olive Green 137B)
Panjang buah	: 14 – 16 cm
Diameter buah	: 0,9 – 1,0 cm
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 2,0 mm
Rasa buah	: Pedas
Panjang tangkai buah	: 4 – 5 cm
Berat per buah	: 4,0 – 6,5 gram
Berat buah per pohon	: 1,6 – 2,0 kg
Warna biji	: Kuning (RHS Yellow White 158A)
Berat 1.000 biji	: 4,6326 gram
Kadar air	: 73,78 %
Serat	: 11,64 %
Protein (N x 6,25)	: 3,75 %
Lemak	: 0,37 %
Vitamin C (Mg/Kg)	: 753,166
Populasi tanaman per Ha	: 18.000 – 20.000 tanaman
Produksi per Ha	: 17,5 - 18,5 ton
Daya simpan buah pada suhu kamar (suhu 28 – 30°C)	: 7 s/d 8 hari
Daya simpan buah dalam ruang pendingin (Lemari es, Cold Storage)	: 7 s/d 21 hari
Kebutuhan benih per Ha	: 120 – 140 gram
Populasi tanaman per Ha	: 18.000 – 20.000 tanaman
Penciri khusus	: Bentuk buah bulat memanjang/ramping Warna batang hijau semburat ungu Bentuk daun lanset
Keunggulan	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi pada dataran rendah (10 – 500 m dpl) Kabupaten Deli Serdang.
Pengusul	: Pemerintah Kabupaten Deli Serdang bekerjasama dengan Bank Indonesia Cabang KPW Sumatera Utara, Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang, UPT. Sertifikasi Benih TPH - Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara
Peneliti	: Arnol Simatupang, Umar, Ribka Ginting Sortha Simatupang, Khadijah El Ramiji, Siti Maryam Harahap, Imelda Marpaung

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001