

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 501/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT 045

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
MGT 045

Asal	: Dalam Negeri (UD. SRI REJEKI)
Silsilah	: GT 05-07-66-12-82-17-68- 45
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 71,7 – 94,6 cm
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,7 – 1,1 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang : 11,3 – 16,7 cm, Lebar : 5,8 – 8,5 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN 155 D)
Warna kepala putik bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 C)
Warna kotaksari bunga	: Hijau (RHS 141 B)
Warna tangkai kotaksari bunga	: Ungu (RHS N 80 A)
Umur mulai berbunga	: 45 - 53 hst
Umur panen	: 91 - 107 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Bentuk ujung buah	: Runcing
Ukuran buah	: Panjang: 4,2 – 5,5 cm, Diameter: 0,9 – 1,35 cm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (RHS 4 B)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44 B)
Tebal kulit buah	: 0,9 – 1,1 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 5 D)
Berat 1000 biji	: 4,8 – 5,6 gram
Berat per buah	: 3,2 – 3,9 gram
Jumlah buah per tanaman	: 274 -297 buah
Berat buah per tanaman	: 0,89 – 1,10 kg
Daya simpan pada suhu 25- 28°C	: 4 – 7 hari
Berat buah per plot	: 34,81 – 36,03 kg
Hasil buah per hektar	: 18,29 – 18,92 ton/ha
Populasi per hektar	: 30.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 160 – 200 gram
Penciri utama	: Warna tangkai kotak sari Ungu (RHS N 80 A),

Bentuk ujung 37 buah Runcing.
Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai untuk dataran rendah di kabupaten Kediri
pada musim hujan
Pemohon : UD. SRI REJEKI
Pemulia : Suyono
Peneliti : Hadi Purwanto, Khoiri, Agus Hadi, Mohammad
Ilzam adib, Heru Prayitno

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001