

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 256/Kpts/SR.130/D/III/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JERUK KUMQUAT GAMIMDO B

DESKRIPSI JERUK KUMQUATVARIETAS
GIMINDO B

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan Varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 2,31 m
Bentuk tajuk tanaman	: Menyebar ke atas
Bentuk penampang batang	: Bulat gepeng
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 7,24 cm
Warna batang	: Hijau bergaris coklat (Moderate Olive Green 137ARHS Color Chart dan Moderate Olive Brown RHS Color Chart N199 A)
Bentuk daun	: Helai daun berbentuk bulat telur terbalik (obovate) dengan ujung tumpul
Ukuran daun	: Panjang 5,4 -8,01cm, lebar 3,5 - 6,6 cm
Warna daun	: Bagian atas daun : Hijau olive (Moderate Olive Green 137 A-RHS Color Chart) Bagian bawah daun : Hijau kekuningan (Strong Yellow Green 143 C- RHS Color Chart)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141D)
Warna mahkota	: Putih (RHS 157C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 14B)
Warna benang sari	: Hijau kekuningan (RHS 144C)
Waktu berbunga	: Sepanjang tahun
Waktu panen	: Sepanjang tahun
Bentuk buah	: <i>Spheroid</i> (IPGRI)
Ukuran buah	: Tinggi 3,1 -4,2 cm, diameter 3,3-4,3 cm
Warna kulit buah	: Oranye (<i>Strong Orange 24 A-RHS Color Chart</i>)
Ketebalan kulit buah	: 2,4 – 4,9 mm
Warna daging buah	: Orange kekuningan (<i>Vivid Orange Yellow 23 A-RHS Colour Chart</i>)
Rasa daging buah	: Asam segar
Ketebalan daging buah	: 0,62-1,46 cm
Rasa kulit buah	: Manis
Bentuk biji	: <i>Ovoid</i> (IPGRI)
Warna biji	: Kuning Hijau Pucat (<i>Pale Yellow Green 157 A-RHS Color Chart</i>)
Kandungan air	: 88,83- 92,01 %
Total padatan terlarut daging buah	: 8-14,4 °Brix
Total padatan terlarut kulit buah	: 18,2-22,4 °Brix
Total asam daging buah	: 0,64-1,08 %
Kandungan vitamin C daging buah	: 45,67-63,31 mg/100 gram

Kandungan vitamin C kulit buah : 59,25 -63 mg/100 gram
 Jumlah juring per buah : 5-9
 Jumlah biji per buah : 0-4
 Berat per buah : 19,25-47 kg
 Jumlah buah per tanaman per :
 tahun : 330-700
 Persentase bagian buah yang : 85,2-98,63 %
 dikonsumsi
 Daya simpan buah pada suhu 25 - : 30-35 hari setelah panen
 27 °C
 Hasil buah per pohon per tahun : 11,055 – 23,45 kg (hasil buah dalam pot)
 Identitas pohon induk tunggal : Tanaman milik Balitjestro
 Nomor registrasi pohon induk : Jrf Gamindo.B/JTM/0.0033/401/2020
 tunggal
 Perkiraan umur pohon induk : 12 tahun
 tunggal
 Penciri utama : Bentuk helai daun bulat telur terbalik
 (obovate) dengan ujung daun tumpul dan
 bentuk buah sferoid
 Keunggulan Varietas : Jumlah biji per buah sedikit (0-4) dan
 rasa kulit buah manis (Total Padatan
 Terlarut Kulit Gamindo B =13,2-22,4
 °Brix)
 Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi
 Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah
 subtropika
 Pemulia : Anis Andrini, Emi Budiyati, Chaireni
 Martasari
 Peneliti : Harwanto, Muhammad Taufik Ratule, Sri
 Andayani,
 Umi Nurul Taflikhah

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001