

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 6029/Kpts/SR.120/12/2012

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
LEGITA

|   |   |  |
|---|---|--|
| Asal  | : | PT. Tunas Agro Persada   |
| Silsilah  | : | (F) DMTJP 14.6.8.9.10.7-35 x (M) DMTJJ 9.6.8.7.3.4-7   |
| Golongan varietas                                   | : | hibrida silang tunggal   |
| Bentuk penampang batang                             | : | segi empat   |
| Ukuran sisi luar penampang batang                   | : | 1,5 – 2,0 cm   |
| Warna batang  | : | hijau muda   |
| Warna daun  | : | hijau tua  |
| Bentuk daun   | : | bangun delta   |
| Ukuran daun   | : | panjang 20 – 26 cm, lebar 26 – 30 cm   |
| Bentuk bunga  | : | seperti lonceng  |
| Warna kelopak bunga                                 | : | hijau  |
| Warna mahkota bunga                                 | : | kuning   |
| Warna kepala putik                                  | : | kuning   |
| Warna benangsari                                    | : | kuning   |
| Umur mulai berbunga                                 | : | 20 – 25 hari setelah tanam   |
| Umur mulai panen                                    | : | 65 – 70 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah   | : | bulat lonjong  |
| Ukuran buah   | : | tinggi 16,2 – 18,8 cm, diameter 13,7 – 15,7 cm   |
| Warna kulit buah                                    | : | putih krem   |
| Tipe kulit buah                                     | : | tidak berjaring  |
| Warna daging buah                                   | : | putih  |
| Rasa daging buah                                    | : | manis  |
| Ketebalan daging buah                               | : | 4,1 – 4,9 cm   |
| Aroma buah  | : | tidak beraroma   |
| Bentuk biji   | : | elips pipih  |
| Warna biji  | : | coklat muda  |
| Berat 1.000 biji                                    | : | 28 – 29 g  |
| Kandungan air                                       | : | 89,73 – 92,06 %  |
| Kadar gula  | : | 13 – 15 <sup>0</sup> brix  |
| Kandungan vitamin C                                 | : | 35,64 – 36,05 mg/100 g   |
| Berat per buah                                      | : | 1,59 – 2,14 kg   |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi        | : | 75 – 80 %  |
| Daya simpan buah pada suhu (27 – 28 <sup>0</sup> C) | : | 10 – 14 hari setelah panen   |
| Hasil buah per hektar                               | : | 25,22 – 29,04 ton  |
| Populasi per hektar                                 | : | 16.000 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar                          | : | 495 – 510 g  |
| Penciri utama                                       | : | buah bulat lonjong, kulit buah tidak berjaring berwarna putih krem, daging buah berwarna putih                   |
| Keunggulan varietas                                 | : | buah berbentuk bulat lonjong berukuran kecil, kulit buah polos berwarna putih krem, rasa manis, produksi tinggi  |
| Wilayah adaptasi                                    | : | beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 400 – 500 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau |
| Pemohon   | : | PT. Tunas Agro Persada   |
| Pemulia   | : | Dwi KM Ghazalie  |
| Peneliti  | : | Sudarno  |

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM