

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 059/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MANIKA

|  |   |   |
|--|---|---|
| Asal   | : | Dalam negeri  |
| Silsilah                                     | : | M 7.9.3.15.8.4-17 (F) x<br>M 3.5.11.9.6.18-27 (M)   |
| Golongan varietas                            | : | Hibrida silang tunggal  |
| Bentuk penampang batang                      | : | Bersegi lima  |
| Diameter batang                              | : | 0,77 – 1,08 cm  |
| Warna batang                                 | : | Hijau (RHS 144 A)   |
| Bentuk daun                                  | : | Bangun delta  |
| Ukuran daun                                  | : | Panjang 14,00 – 17,00 cm;<br>Lebar 20,50 – 28,00 cm.                                      |
| Warna daun                                   | : | Hijau tua (RHS 143 C)   |
| Bentuk bunga                                 | : | Seperti lonceng   |
| Warna bunga                                  | : |   |
| Warna kelopak bunga                          | : | Hijau (RHS 144 A)   |
| Warna mahkota bunga                          | : | Kuning (RHS 9 A)  |
| Warna kepala putik                           | : | Kuning (RHS 1 C)  |
| Warna benang sari                            | : | Kuning (RHS 9 A)  |
| Umur mulai berbunga                          | : | 24 – 29 hari setelah tanam  |
| Umur panen                                   | : | 61 – 65 hari setelah tanam  |
| Bentuk buah                                  | : | Oval  |
| Ukuran buah                                  | : | Tinggi 19,60 – 21,57 cm;<br>Diameter 16,21 – 17,81 cm.                                    |
| Warna kulit buah                             | : | Hijau kekuningan (RHS 151 D)  |
| Tipe kulit buah                              | : | Berjaring   |
| Warna daging buah                            | : | Putih kekuningan (RHS 149 D)  |
| Rasa daging buah                             | : | Manis   |
| Ketebalan daging buah                        | : | 4,69 – 5,05 cm  |
| Aroma buah                                   | : | Wangi   |
| Bentuk biji                                  | : | Elips runcing di ujung  |
| Warna biji                                   | : | Krem agak kuning (RHS 161 D)  |
| Berat 1.000 biji                             | : | 17,95 - 22,21 gram  |
| Kandungan air                                | : | 90,73 – 93,25 %   |
| Kadar gula                                   | : | 11 – 14 °Brix   |
| Berat per buah                               | : | 3,03 – 3,44 kg  |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : | 70 – 80 %   |
| Daya simpan buah pada suhu 27 - 28°C         | : | 7 – 10 hari setelah panen   |
| Hasil buah per hektar                        | : | 58,22 – 62,59 ton   |
| Populasi per hektar                          | : | 20.391 – 22.657 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar                   | : | 430,61 – 592,61 gram  |
| Penciri utama                                | : | Bakal buah berbentuk oval agak lonjong,   |
| Keunggulan varietas                          | : | Daging buah tebal dengan tingkat kemanisan tinggi, berat perbuah dan produktivitas tinggi |
| Wilayah adaptasi                             | : | Sesuai di dataran menengah  |

Pemohon : PT. Tunas Agro Persada  
Pemulia : Dwi KM Ghazalie (PT. Tunas Agro  
Persada)  
Peneliti : Sudarno (PT. Tunas Agro Persada)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO