

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 180/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

### DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA VARIETAS MONTERA

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Asal                             | : | PT. East West Seed Indonesia  |
| Silsilah                         | : | 27162F x 27162M   |
| Golongan varietas                | : | hibrida silang tunggal  |
| Umur mulai berbunga              | : | 27 – 29 hari setelah tanam  |
| Umur mulai panen                 | : | 75 – 80 hari setelah tanam  |
| Umur terakhir panen              | : | 115 – 130 hari setelah tanam  |
| Fekuensi panen                   | : | 4 – 5 hari sekali   |
| Tipe tumbuh                      | : | indeterminate   |
| Tinggi tanaman sampai awal panen | : | 145 – 160 cm  |
| Bentuk penampang batang          | : | bulat   |
| Diameter batang                  | : | 1,6 – 1,9 cm  |
| Warna batang                     | : | hijau   |
| Bentuk daun                      | : | bulat telur   |
| Ukuran daun majemuk              | : | panjang 44 – 47 cm, lebar 39 – 42 cm  |
| Ukuran daun tunggal              | : | panjang 19 – 21 cm, lebar 7 – 11 cm   |
| Warna daun                       | : | hijau tua   |
| Tipe daun                        | : | lebar, tepi daun tidak bergerigi  |
| Permukaan daun                   | : | halus   |
| Kedudukan daun                   | : | datar-menurun   |
| Panjang tangkai daun             | : | 9 – 11 cm   |
| Warna mahkota bunga              | : | kuning  |
| Jumlah bunga per tandan          | : | 6 – 10 kuntum   |
| Jumlah tandan bunga per tanaman  | : | 6 – 8 tandan  |
| Bentuk buah                      | : | bulat lonjong   |
| Ukuran buah                      | : | tinggi 6,0 – 6,2 cm, diameter 5,4 – 5,8 cm                                  |
| Warna buah muda                  | : | hijau   |
| Warna buah tua                   | : | merah cerah   |
| Jumlah rongga buah               | : | 2 – 3 rongga  |
| Kekerasan buah                   | : | keras   |
| Tebal daging buah                | : | 5,0 – 6,5 mm  |
| Tekstur daging buah              | : | halus   |
| Berat per buah                   | : | 70 – 100 g  |
| Jumlah buah per tandan           | : | 6 – 10 buah   |
| Jumlah buah per tanaman          | : | 20 – 35 buah  |
| Berat buah per tanaman           | : | 2,3 – 3,7 kg  |
| Bentuk biji                      | : | bulat pipih   |
| Warna biji                       | : | coklat keputihan  |
| Berat 1.000 biji                 | : | 3,25 – 3,40 g   |
| Hasil buah                       | : | 53,9 – 86,2 ton/ha (pada populasi 20.000 tanaman)                           |
| Daya simpan buah pada suhu kamar | : | 7 – 9 hari setelah panen  |
| Keterangan                       | : | beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.300 m dpl |
| Pengusul                         | : | PT. East West Seed Indonesia  |
| Peneliti                         | : | Nurul Hidayati  |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO