

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2084/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

### DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS WIBAWA

|   |   |  |
|---|---|--|
| Asal  | : | PT. East West Seed Indonesia   |
| Silsilah                                      | : | CB 1607 (F) x CB 1902 (M)  |
| Golongan varietas                             | : | hibrida silang tunggal   |
| Tinggi tanaman                                | : | 105 – 110 cm   |
| Kerapatan kanopi                              | : | rapat  |
| Tipe tanaman                                  | : | agak tegak   |
| Bentuk penampang batang                       | : | bulat  |
| Diameter batang                               | : | 1,2 – 1,5 cm   |
| Warna batang                                  | : | hijau  |
| Bentuk daun                                   | : | elips  |
| Ukuran daun                                   | : | panjang 9,0 – 10,0 cm, lebar 4,5 – 5,5 cm  |
| Warna daun                                    | : | hijau  |
| Tepi daun                                     | : | rata   |
| Bentuk ujung daun                             | : | meruncing  |
| Permukaan daun                                | : | berbulu  |
| Warna kelopak bunga                           | : | hijau  |
| Warna mahkota bunga                           | : | putih  |
| Warna kepala putik                            | : | kuning   |
| Warna benangsari                              | : | biru keunguan  |
| Jumlah helai mahkota bunga                    | : | 5 – 6 helai  |
| Jumlah kotaksari                              | : | 5 – 6 buah   |
| Warna tangkai bunga                           | : | hijau  |
| Umur mulai berbunga                           | : | 30 – 35 hari setelah tanam   |
| Umur mulai panen                              | : | 100 – 108 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah                                   | : | silindris  |
| Bentuk ujung buah                             | : | lancip   |
| Ukuran buah                                   | : | panjang 14,0 – 16,0 cm, diameter 1,9 – 2,2 cm  |
| Panjang tangkai buah                          | : | 4,5 – 5,5 cm   |
| Warna buah muda                               | : | hijau  |
| Warna buah tua                                | : | merah cerah  |
| Permukaan kulit buah                          | : | halus  |
| Tebal kulit buah                              | : | 1 – 2 mm   |
| Rasa buah                                     | : | pedas  |
| Berat per buah                                | : | 16,5 – 19,6 g  |
| Jumlah buah per tanaman                       | : | 81 – 92 buah   |
| Berat buah per tanaman                        | : | 1,3 – 1,8 kg   |
| Berat 1.000 biji                              | : | 6,0 – 7,0 g  |
| Ketahanan penyakit                            | : | sangat tahan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> dan busuk daun <i>Phytopthora capsici</i> |
| Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C) | : | 5 – 7 hari setelah panen   |
| Hasil buah                                    | : | 26,0 – 36,0 ton/ha   |
| Jumlah populasi per hektar                    | : | 20.000 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar                    | : | 160 – 180 g  |
| Keterangan                                    | : | beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.200 m dpl                                |
| Pengusul                                      | : | PT. East West Seed Indonesia   |
| Peneliti                                      | : | Asep Harpenas, Jumadi, Tukiman dan Bagja (PT. East West Seed Indonesia)                                    |

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO