

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 021/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2017

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
BISI HP 34

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Asal | : | Dalam negeri |
| Silsilah | : | Persilangan antara BISI HP 34 A dan BISI HP 34 B dengan BISI HP 34 C |
| Golongan varietas | : | Hibrida |
| Tinggi tanaman | : | 73,00 – 116,00 cm |
| Bentuk penampang batang | : | Bulat |
| Diameter batang | : | 0,7 – 1,20 cm |
| Warna batang | : | Hijau (Green Group RHS 139 B) |
| Bentuk daun | : | Lanset (elips) |
| Ukuran daun | : | Panjang 6,40 – 7,20 cm; Lebar 3,40 – 3,90 cm |
| Warna daun | : | Hijau (Green Group RHS NN 137 A) |
| Bentuk bunga | : | Bintang |
| Warna bunga | : | |
| Warna kelopak bunga | : | Hijau (Green Group RHS 141 B) |
| Warna mahkota bunga | : | Putih (White Group RHS 155 C) |
| Warna kepala putik | : | Abu – abu terang (Greyed Green Group RHS 188 D) |
| Warna benang sari | : | Abu – abu (Greyed Green Group RHS 189 C) |
| Umur mulai berbunga | : | 28 – 29 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : | 66 – 67 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : | Kerucut |
| Ukuran buah | : | Panjang 4,97 – 6,07 cm; Diameter 0,81 – 0,90 cm |
| Warna buah muda | : | Putih kekuningan (Yellow White Group RHS 158 A) |
| Warna buah tua | : | Oranye kemerahan (Orange Red Group RHS 33 A) |
| Tebal kulit buah | : | 0,10 – 0,15 cm |
| Rasa buah | : | Pedas |
| Bentuk biji | : | Ginjal |
| Warna biji | : | Cokelat (Greyed Yellow Group RHS 162 B) |
| Berat 1.000 biji | : | 4,80 – 5,15 gram |
| Berat per buah | : | 3,21 – 4,12 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : | 143 – 207 buah |
| Berat buah per tanaman | : | 552,35 – 1.040,85 gram |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C | : | 5 – 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : | 11,80 – 22,24 ton |
| Populasi per hektar | : | 21.364 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 129,4 gram |
| Penciri utama | : | Memiliki warna ungu (Purple Group RHS N 77 A) pada ketiak batang |
| Keunggulan varietas | : | Produktivitas tinggi |
| Wilayah adaptasi | : | Sesuai di dataran menengah |

Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Andi Wahyono, Antonius Dwiyono, Nursanti
S, Mulyantoro
Peneliti : Zainuri, Samsul Muarif, A. Nur Faizin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO