

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 001/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS
PERTIWI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Pop BY Krc x Pop BY As
Golongan varietas	: Bersari bebas
Umur panen	: 20-23 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 23,3 – 24,0 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang fase konsumsi (15-23 hst)	: 0,7 – 0,8 cm
Warna batang	: Merah keunguan (Red Purple Group RHS 58 A)
Bentuk daun	: Bangun bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 9,5 – 10,2 cm; Lebar 5,5 – 6,7 cm
Warna daun	: Ungu (Purple Group RHS N 77 A)
Rasa daun (tekstur dimasak)	: Lembut
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Hitam (Black Group RHS 203 A)
Berat 1.000 biji	: 1 – 1,3 gram
Daya simpan bayam pada suhu 25 - 30 °C	: 1 – 2 hari setelah panen
Hasil bayam per hektar	: 9,7 – 9,9 ton
Populasi per hektar	: 450.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 46 – 54 gram
Penciri utama	: Bentuk daun bangun bulat telur dengan lepuhan permukaan daun yang jelas (skor 3), warna batang fase semai (1 – 3 hst) merah keunguan (Red Purple Group RHS N 57 B)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Edo El Frandho
Peneliti	: Erwan Erdianto, Abadin Arieap

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI