

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 727/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG YSKP117

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
YSKP117

Asal	:	Dalam negeri (PT. Benih Unggul Sejati)
Silsilah	:	KP (28X01)-10-5-25-9-1-1-0
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bulat persegi
Diameter batang	:	0,68 - 0,75 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144B) terdapat warna ungu (RHS N77A)
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Warna daun	:	Hijau tua (RHS NN137B)
Ukuran daun terminal	:	Panjang 10,85 - 12,55 cm; Lebar 8,14 - 9,55 cm
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	Hijau-kuning (RHS 144B)
Warna mahkota bunga	:	Violet-ungu (RHS N82A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144B)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 11A)
Umur mulai berbunga	:	34 - 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	42 - 45 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang 63,46 - 71,36 cm; Diameter 0,76 - 0,86 cm
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137B)
Warna polong tua	:	Hijau kekuningan (RHS 145A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong agak pipih (gepeng)
Warna biji	:	Coklat (RHS 166A)
Jumlah biji per polong	:	16 - 18 biji
Berat 1.000 biji	:	153,66 - 154,59 gram
Berat per polong	:	25,64 - 30,56 gram
Jumlah polong per tanaman	:	36 - 39 polong
Berat polong pertanaman	:	0,98 - 1,13 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 - 31°C	:	3 - 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	20,88 - 24,49 ton
Populasi per hektar	:	22000-22500 tanaman
Kebutuhan benih/hektar	:	3,76 - 3,87kg
Penciri utama	:	Warna batang terdapat warna ungu (RHS N77A), bentuk daun bangun tombak, dan

berwarna coklat (RHS 166A).
Keunggulan varietas : Potensi hasil polong per hektar tinggi (20,88 -
24,49ton)
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di
Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon : PT. Benih Unggul Sejati
Pemulia : Haris Wiyono
Peneliti : Budi Prayitno dan Supriyadi

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001