

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 027/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
AGB KP 57

Asal	: CV. AGROBAS, Blitar
Silsilah	: AGB KP 57 (57 - 49 - 65 - 38 - 39 - 26 -00)
Golongan varietas	: Bersari Bebas
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,62 – 0,71 cm
Warna batang	: (RHS 2015 143 C) antosianin coklat tua RHS 2015 59A
Warna pangkal cabang	: Hijau RHS 143 C
Bentuk daun	: Bangun tombak
Ukuran daun tunggal	: P : 11,04 – 12,69 cm , L : 5,90 – 6,89 cm
Warna daun	: Hijau RHS 2015 137 A
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS 2015 144 D
Warna mahkota bunga	: Ungu RHS 2015 83 C
Warna kepala putik	: Hijau RHS 2015 144 A
Warna benangsari	: Kuning RHS 2015 14 A
Umur mulai berbunga	: 34 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Gilig
Ukuran polong	: P : 67,11 – 73,92 cm, Ø : 0,72 – 0,78 cm
Warna tangkai polong	: Hijau RHS 2015 137 A
Warna polong muda	: Hijau RHS 2015 137 C dengan ujung RHS 2015 N 77 A
Warna polong tua	: Kuning RHS 2015 2C
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Hitam RHS 2015 203 A, berbintik-bintik putih RHS 2015 159 A disalah satu ujungnya
Jumlah biji per polong	: 15 – 18 biji
Berat 1.000 biji	: 157,53 – 160,18 gram
Berat per polong	: 25,40 – 28,45 gram
Jumlah polong per tanaman	: 35 – 37 polong
Berat polong per tanaman	: 497,37 – 953,82 gram
Daya simpan buah pada suhu 26-29 °C	: 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 15,88 – 24,75 ton/Ha
Populasi per hektar	: 75.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14 Kg
Penciri utama	: Biji hitam RHS 2015 203 A berbintik-bintik putih RHS 2015 159 A disalah satu ujungnya, warna pangkal cabang RHS 2015 143 C, warna mahkota bunga ungu RHS 2015 83 C

Keunggulan varietas : Produksi per hektar tinggi (15,88 – 24,75 ton/Ha)  
Wilayah adaptasi : Dataran rendah 110 m dpl – 245 m dpl  
Pemohon : CV. AGROBAS  
Pemulia : Lilik Dami Astutik  
Peneliti : Lilik Dami Astutik, Heru Efendi, Yuniardi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO