



BERITA RESMI PVT
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan
No. Publikasi : B-1186/PV.220/A.9/10/2026

Nama Umum : Kedelai
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Glycine max (L.) Merr.*
Nama Varietas : **Lejit 5**
No. Pendaftaran : **307/A.9/10/2026**
Tanggal Pendaftaran : 13 Oktober 2026

Pemohon : Dr. Yudhistira Nugraha, S.P., M.P. (Kepala Pusat Riset Tanaman Pangan
(nama, jabatan, dan asal instansi) BRIN)

Pemulia Tanaman : Moh. Muchlis Adie, Ayda Krisnawati, Farida Yulianti (BRIN)
(nama dan asal instansi)

Pemilik Varietas : BRIN
(nama, instansi, dan alamat)

Pendeskripsi Varietas : Moh. Muchlis Adie, Ayda Krisnawati, Farida Yulianti, Saptowo Jumali
(nama dan asal instansi) Pardal, Ratnaningsih, Yuliantoro Baliadi (BRIN), Dewo Ringgih
(BPPSDMP, Kementerian Pertanian).

Silsilah atau Asal Usul : Persilangan antara Wilis (tetua betina) dengan Gepak Kuning (tetua
jantan)

Deskripsi Varietas :

Warna hipokotil : Dark Purple 79 A / Ungu gelap

Pewarnaan antosianin pada hipokotil : Ada

Intensitas antosianin pada hipokotil : Kuat

Warna epikotil : Dark Purple 79 B / Ungu gelap

Pewarnaan antosianin pada epikotil : Ada

Intensitas antosianin pada epikotil : Kuat

Tipe tumbuh : Determinate

Perilaku pertumbuhan : Tegak

Tinggi tanaman (cm) : $69,00 \pm 1,00$

Jumlah cabang : $3,00 \pm 1,00$

Jumlah buku pada batang utama : $14,00 \pm 3,00$

Umur berbunga (hari) : $42,00 \pm 2,00$

Umur masak (hari) : $75,00 \pm 1,00$

Jumlah anak daun : Trifoliet

Bentuk daun lateral : Bulat telur meruncing

Warna daun : Moderate Olive Green 137 A / Hijau zaitun sedang

Intensitas warna hijau daun : Gelap

Warna tangkai daun : Strong Yellow Green 145 A / Hijau kuning tua

Warna mahkota bunga : Brilliant Purple N81 C / Ungu cemerlang

Warna sayap bunga : Very Pale Purple 76 D / Ungu sangat pucat

Jumlah polong : $37,00 \pm 12,00$

Warna bulu polong : Moderate Yellowish Brown N199 C / Coklat kekuningan sedang

Warna polong tua : Moderate Olive Brown 199 A / Coklat zaitun sedang

Intensitas warna coklat pada polong tua : Gelap

Bobot 100 biji (g) : $9,00 \pm 2,00$

Bentuk biji : Bulat

Dokumen ini merupakan dokumen resmi dari Kementerian Pertanian Republik Indonesia, yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik melalui Sistem Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Terintegrasi (SIPERINTIS). Kementerian Pertanian Republik Indonesia bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera dalam dokumen ini.

Jumlah biji per polong	: 2 hingga 3
Jumlah warna kulit biji	: Satu
Warna dasar testa	: Dark Greenish Yellow 152 D / Kuning kehijauan gelap
Kecerahan kulit biji	: Tidak mengkilap
Warna hilum	: Dark Greyish Yellowish Brown N200 A / Coklat kekuningan keabuan gelap
Hasil biji (t/ha)	: $1,71 \pm 0,03$

Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 13 Oktober 2026
Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman
dan Perizinan Pertanian,



Indra Zakariya Rayusman, SH., MH
NIP. 197509262002121003