

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 0002/Kpts/PV.240/D/03/2026  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS  
TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG VARIETAS  
KATINEUNG

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS KATINEUNG

Asal	: Biji dari buah kentang klon koleksi CIP 396414
Silsilah	: Seleksi klonal biji tunggal klon CIP 396414
Golongan	: Klon
Tinggi tanaman (cm)	: 63,77 – 76,25
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Ukuran sisi luar penampang batang (mm)	: 8,0 – 10,0
Diameter batang (mm)	: 10,22 – 12,24
Warna batang	: Strong yellow green (RHS 144A) dengan antosianin pada batang ditandai semburat ungu Dark Purplish Red (RHS N79A)
Bentuk daun	: Oval memanjang
Tipe anak daun	: Sedang
Warna daun	: Moderate olive green (RHS 137B)
Panjang daun (cm)	: 7,12 – 8,53
Lebar daun (cm)	: 5,26 – 6,27
Panjang tangkai daun (cm)	: 18,34 – 26,66
Umur mulai berbunga (hari)	: 56 – 83
Bentuk mahkota bunga	: Pentagonal
Warna mahkota bunga	: Light purple (RHS 76B)
Warna kelopak bunga	: Strong yellow green (RHS 144B)
Warna kepala benang sari	: Vivid yellow (RHS 17B)
Warna kepala putik	: Vivid orange yellow (RHS 21A)
Umur mulai panen hari (hari)	: 92 – 109
Jumlah umbi per tanaman (knol)	: 10,3 – 11,2
Bobot umbi per tanaman (g)	: 806,11 – 936,34
Bobot per umbi (g)	: 75,69 – 96,34
Produktivitas (ton/ha)	: 19,68 – 24,23
Bentuk umbi	: Short oval
Panjang umbi (cm)	: 5,46 – 6,71
Lebar umbi (cm)	: 4,48 – 5,63
Warna kulit umbi	: Moderate red (RHS 181B)
Warna daging umbi	: Pale yellow (RHS 8D)
Warna tunas	: Strong violet (RHS N89B)
Kandungan pati (%)	: 18,15 – 27,35
Total gula (%)	: 8,11 – 11,37
Kadar air (%)	: 79,35 – 85,11
Rasa umbi	: Enak
Populasi per hektar (tanaman)	: 30.000 – 33.000
Kebutuhan benih per hektar (kg)	: 1.000 – 1.500
Daya simpan umbi pada suhu ruangan (hari)	: 70 – 90 (2 – 3 bulan)
Penciri utama	: 1. Warna kulit umbi merah (RHS 181B moderate red) dan bentuk umbi bulat telur pendek (short oval) : 2. Warna tunas biru keunguan (RHS N89B strong violet) : 3. Antosianin pada batang dengan semburat ungu (RHS N79A)
Keunggulan varietas	: 1. Produktivitas tinggi 19,68 – 24,23 ton/ha : 2. Bobot umbi per tanaman mencapai 806,11 – 936,34 g : 3. Bobot per umbi mencapai 75,69 – 96,34 g : 4. Kandungan pati 27,35%.
Wilayah adaptasi	: Kentang Katineung sesuai untuk agroklimat dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: Pusat Kajian Hortikultura Tropika – Lembaga Riset Internasional Pangan, Gizi dan Kesehatan, Institut Pertanian Bogor
Pemulia	: Agus Purwito, Awang Maharijaya, G.A. Wattimena, M.Syukur
Peneliti	: M. Khudori, Endang Gunawan, Kusuma Darma, Linda Nursalma

Ditetapkan di: Jakarta  
pada tanggal: 26 Maret 2026

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



MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP. 196809181993031002