



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id





Kentang Varietas GM 05

GM 05 Potato Variety

Inventor : Kusmana, E. Sofiari, H. Kurniawan,
I.M. Hidayat, Tri Handayani, F. Kasim dan
M. Ameriana

Balai Penelitian Tanaman Sayuran

Indonesian Vegetables Research Institute

Status Perlindungan HKI : 00366/PPVT/S/2016

PVP Rights Protection Status : 00366/PPVT/S/2016

Kentang GM 05 merupakan hasil persilangan antara tetua Granola dan klon Michigan. Varietas unggul ini memiliki kulit umbi kuning, daging umbi kuning terang, dan bentuk umbi oval. Kentang GM 05 mampu berproduksi 36 ton per hektar,

Selain untuk sayur, kentang varietas GM 05 juga dapat diolah menjadi keripik. Varietas unggul ini potensial dikembangkan di sentra produksi kentang utama di Indonesia yang tersebar di Provinsi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Jambi, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Sulawesi Selatan, Sulawesi Utara, dan Nusa Tenggara Barat. Varietas ini telah dilisensi oleh PT Pupuk Kujang selama 5 tahun (2014-2019).

The GM 05 potato is derived from a crossing between the parental clones of Granola and Michigan. The improved variety has yellow tuber skin, light yellow flesh, and oval shape. It yields 36 tons per hectare. In addition to cooking, this variety can also be processed into chips.

It has a potential to be grown in major potato production centers in Indonesia, which are spread in the province of Aceh, North Sumatra, West Sumatra, Jambi, West Java, Central Java, East Java, South Sulawesi, North Sulawesi, and West Nusa Tenggara. This variety has been licensed by PT Pupuk Kujang for 5 years (2014-2019).

