



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Kacang Hijau Varietas Vima 1 *Vima 1 Mung Bean Variety*



Inventor : M. Anwari, Rudi Iswanto, Rudi Soehendi,
Hadi Purnomo, dan Agus Supeno

Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 24/PVHIP/2010
IPR Protection Status : Variety Registration No. 24/PVHIP/2010

Kacang hijau unggul varietas Vima 1 (*Vigna sinensis* - Malang) memiliki kulit biji lunak sehingga daging biji cepat empuk setelah direbus, tekstur biji sesuai dengan preferensi produsen makanan (bubur kacang hijau, bakpia, dan onde-onde).

Potensi hasil varietas unggul ini mencapai 1,76 ton per hektar, genjah dan dapat dipanen pada umur 57 hari. Varietas Vima 1 tahan penyakit embun tepung, kandungan protein 28,0%, lemak 0,4%, dan pati 67,6%.

Ditinjau dari keunggulannya maka kacang hijau varietas Vima 1 prospektif dikembangkan mendukung diversifikasi pangan.

*Vima 1 mungbean variety (*Vigna sinensis* - Malang) has a soft seed coat which makes the flesh quickly tender when it is boiled, the bean's texture is in accordance with the consumer's preference for local food products (green bean porridge, bakpia, and onde-onde).*

Vima 1 yields up to 1.76 tons per hectare, is early maturing and can be harvested at 57 days. It is resistant to powdery mildew disease. It contains protein of 28.0%, fat of 0.4%, and starch of 67.6%.

Vima 1 is prospective to be developed to support the food diversification.