



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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



Vanili Varietas Vania 2

Vania 2 Vanilla Variety

Inventor : Endang Hadipoentyanti,
Laba Udarmo, Ernawati, dan
Robert Asnawi
Balai Penelitian Tanaman
Rempah dan Obat
*Indonesian Spice and Medicinal
Crops Research Institute*



Vanili varietas Vania 2 merupakan hasil seleksi dari populasi Gisting, salah satu varietas unggul spesifik lokasi, beradaptasi baik pada daerah beriklim kering dengan ketinggian lokasi sampai 900 m dpl, curah hujan kurang dari 100 mm per bulan selama 6-9 bulan per tahun.

Produktivitas varietas unggul ini mencapai 8,3 ton polong basah per hektar atau 2,2 ton polong kering per hektar, kadar vanilli 3,0%, agak tahan penyakit busuk buah vanili (BBV).

Varietas Vania 2 prospektif dikembangkan dalam skala luas. Pelaku agribisnis dapat berperan dalam pengembangan varietas unggul ini secara komersial.

The Vania 2 vanilla variety was selected from a Gisting population, a local variety. The plant is well adapted to dry climates with an altitude up to 900 m above sea level.

The required rainfall is less than 100 mm per month for a period of 6-9 months per year. The productivity of this improved variety may reach 8.3 ton wet pod/ha or equivalent to 2.2 ton dry pod/ha, contain of about 3.0% vanilla.

The plant is moderately resistant to fruit rot disease of vanilla. The Vania 2 variety has a good potential to be developed on a wide scale.

