

## DESKRIPSI UBI KAYU VARIETAS VATI 1

Nomor seleksi	: CMM 02040-1
Asal persilangan	: Hasil persilangan antara tetua betina MLG 10098 dengan tetua jantan MLG 10025
Warna batang	: Putih
Bentuk daun	: Menjari
Warna daun muda/ <i>apical</i>	: Hijau kecokelatan
Bulu pada daun muda/ <i>apical</i>	: Tidak ada
Bentuk cuping tengah	: Lanceolate
Jumlah cuping daun	: 7 – 8
Warna daun tua	: Hijau tua
Warna tulang daun	: Kemerahan
Warna tangkai daun	: Kemerahan
Orientasi tangkai daun	: Horizontal
Warna korteks batang	: Hijau muda
Warna epidermis batang	: Cokelat muda ( <i>light brown</i> )
Panjang umbi	: 25,35 cm
Bentuk umbi	: Cylindrical
Warna kulit luar umbi	: Cokelat muda
Warna korteks umbi	: Krem
Warna daging umbi ( <i>parenchyma</i> )	: Putih
Umur panen	: ± 9-10 bulan
Potensi hasil	: 46,88 ton/ha
Rata-rata hasil	: ± 37,46 ton/ha
Rasa umbi kukus	: Agak pahit
Kadar pati	: 21,92 % bb (system gravitasi)
Kadar abu	: 2,39 % bk
Kadar serat	: 1,82 % bk
Kadar HCN	: 34,61 ppm bb

Ketahanan terhadap hama dan penyakit

: Agak tahan terhadap hama tungau dan rentan terhadap penyakit busuk akar/umbi (*Fusarium* spp.)

Keterangan

: Adaptif pada lahan kering non masam

Pemulia

: Kartika Noerwijati, Sholihin, Tinuk, Sriwahyuni

Peneliti

: Yuliantoro Baliadi, Erliana Ginting, Sriwahyuni Indiati, Muji Rahayu, Rohmad Budiono

Teknisi

: Gatot Santoso, Langgeng Sutrisno, Abdul Munip, Wisnu Unjoyo

Penyelenggara Pemuliaan

: Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi (BALITKABI)