

DESKRIPSI UBI KAYU VARIETAS VATI 2

Nomor seleksi	: CMM 03038-7
Asal persilangan	: Hasil persilangan antara tetua betina Adira 4 dengan tetua jantan UJ 4
Warna batang	: Cokelat
Bentuk daun	: Menjari
Warna daun muda/ <i>apical</i>	: Hijau muda
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	: Hijau
Warna tangkai daun	: Hijau kemerahan
Orientasi tangkai daun	: Condong ke atas (<i>inclined upwards</i>)
Warna korteks batang	: Hijau
Warna epidermis batang	: Cokelat
Panjang umbi	: 25,25 cm
Bentuk umbi	: Cylindrical
Warna kulit luar umbi	: Cokelat
Warna korteks umbi	: Merah muda (<i>rose</i>)
Warna daging umbi (<i>parenchyma</i>)	: Putih
Umur panen	: 9-10 bulan
Potensi hasil	: 66,79 ton/ha
Rata-rata hasil	: \pm 42,54 ton/ha
Rasa umbi kukus	: Agak pahit
Kadar pati	: 20,53 % bb (system gravitasi)
Kadar abu	: 3,18 % bk
Kadar serat	: 1,66 % bk
Kadar HCN	: 32,22 ppm bb

Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap hama tungau dan tahan terhadap penyakit busuk akar/umbi (<i>Fusarium</i> 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)