DESKRIPSI CALON VARIETAS

JAHE MENANJAK

Asal	:	Desa teluk Empening, Kec. Terentang, Kabupaten Kubu Raya, Prov. Kalimantan Barat
Silsilah	:	Tetua pembentuk
Golongan Varietas	:	Klon
Tanah	:	Alluvial
Tinggi Tanaman (cm)	:	94.5 – 121.0
Umur Tanaman (hari)	:	270 - 275
Produksi Rimpang perhektar (ton)	:	15 - 20
Populasi Rumpun perhektar	:	133.200
Kebutuhan benih per hektar (Ton)	:	4.00 – 4.07
Tipe Rimpang	:	Selang – seling
Panjang Rimpang (cm)	:	30.0 – 35.0
Jumlah Ruas	:	3 - 5 / rimpang
Jumlah Anakan Rimpang	:	19 - 25
Ukuran Anak Rimpang (cm)	:	2.27 – 5.50
Warna Daging Rimpang	:	Yellow Group 4 C
Rasa daging rimpang	:	Pedas
Aroma Rimpang	:	Kurang menyengat
Panjang Ruas Pertama (cm)	:	1.5 – 2.0
Jumlah Ruas Per rimpang	:	3 - 5
Batang	:	Semu berair (herbaceous)
Tinggi Batang Semu (cm)	:	73.6 – 99.0
Bentuk Batang	:	Bulat
Warna Batang Semu	:	Green Group NN 13 A
Jumlah Batang semu	:	3 – 6 / rumpun
Diameter Batang Utama (cm)	:	0.92 – 1.08
Lilit Batang (cm)	:	2.89 – 3.39
Warna Pangkal Batang	:	Red Purple 63 B
Tiper Pertumbuhan	:	Agak Tegak
DaunPaling Atas		
Warna Daun	:	Green Group 137 A
Permukaan daun	:	Rata tidak berbulu
Ujung Daun	:	Meruncing
Pinggir Daun	:	Rata
Tangkai Daun	:	Bulat
Aroma Daun	:	Menyengat/keras
Ukuran Daun	:	P: 23,0 – 30,0 cm L: 2,5 – 4,0 cm
Jumlah Daun pada batang	:	15 - 25

utama		
Lebar Daun Bendera (cm)	:	1.6 – 1.9
Bentuk Helai Daun	:	Lanset
Bunga	:	Majemuk
Tangkai Bunga	:	Tumbuh langsung dari rimpang terpisah batang dan daun
Bentuk Bunga	:	Silinder/tabung
Jumlah Bunga per Rumpun	:	0 - 6
Panjang Tangkai Bunga (cm)	:	19.0 – 29.0
Diameter Tangkai Bunga (cm)	:	0.7 – 1.0
Panjang Tros Bunga (cm)	:	19.0 – 29.0
Tekstur Permukaan Rimpang	:	Kasar
Berat rimpang (gr/rumpun)	:	369 - 792
Tekstur daging Rimpang	:	Berserat Halus
Warna kulit rimpang	:	Greyed Yellow 161 C
Kadar Air	:	87,3 %
Serat Kasar	:	2,90 %
Protein	:	1,30 %
Karbohidrat	:	1,11 %
Gula Total	:	0,857 %
Penciri Utama	:	Warna daging rimpang putih (Yellow Group 4 C), warna kulit rimpang kuning keabuan(Greyed Yellow 161 C), Warna pangkal batang berwarna merah keunguan (Red Purple 63 B) tetap bertahan sampai rimpang selesai dipanen 10-15 hari
Keunggulan Varietas	:	Produksi rimpang per hektar tinggi (369- 792 gr/rumpun)
Wilayah Adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik pada ketinggian ± 5 mdpl Kabupaten Kubu Raya, musim hujan (120 – 369 mm)
Pengusul	:	Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Kubu Raya
Pemulia	:	Arpandi
Peneliti	:	Heri Supriyanto, Awaluddin, Asfiansyah, Dimas Eka Putra, Ety Herawati, Nyemas Heny Kurnia, Marthadi, Agus Subekti,

Muhammad Qodarrohman, Astri Oktafiani