

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2095/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

### DESKRIPSI LILI VARIETAS ARUMSARI

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Silsilah	: lokal Sukabumi x LF. 066888
Golongan varietas	: klon
Tipe tumbuh	: menahun ( <i>perennial</i> )
Tipe hibrida	: trumpet
Tinggi tanaman	: 92 – 110 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,2 – 1,8 cm
Warna batang	: hijau (green groups 137B Royal Horticulture Society Colour Chart)
Bentuk daun	: seperti pita
Ukuran daun	: panjang 10,0 – 12,0 cm, lebar 1,3 – 1,9 cm
Susunan daun	: selang seling
Posisi ujung daun terhadap pangkal	: lebih tinggi
Umur mulai berbunga	: 100 – 120 hari dari tanam umbi
Umur panen	: 120 – 135 hari dari tanam umbi
Diameter bunga mekar	: 9,0 – 11,0 cm
Warna bunga	: putih (white groups N155A Royal Horticulture Society Colour Chart)
Warna tangkai putik	: hijau muda (Green groups 142C Royal Horticulture Society Colour Chart)
Warna kepala putik	: putih kehijauan (white groups 155C Royal Horticulture Society Colour Chart)
Warna tangkai sari	: hijau muda (green groups 142D Royal Horticulture Society Colour Chart)
Warna tepung sari	: kuning (Yellow groups 13A Royal Horticulture Society Colour Chart)
Level kepala putik terhadap kepala sari	: sama tinggi
Panjang tepala yang di luar	: 13 – 15 cm
Lebar tepala yang di luar	: 2,5 – 4,5 cm
Warna ke dua pada tepala	: tidak ada
Noktah pada tepala	: tidak ada
Gelombang pada tepala	: tidak berge lombang
Lengkungan pada tepala	: lemah
Tandan bunga	: menandan ( <i>corymbose</i> )
Bulu pada tandan bunga	: tidak ada
Orientasi bunga	: mendatar sampai agak tegak
Aroma bunga	: wangi
Jumlah bunga (umbi 12 – 14 cm)	: 3 – 6 kuntum/tangkai
Jumlah anakan	: 3 – 4 anakan/tanaman
Lama kesegaran bunga mekar	: 7 – 8 hari setelah dipotong
Dormansi umbi	: tidak dorman
Hasil bunga	: 4 – 5 tangkai/tanaman/tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 100 - 1.200 m dpl, budidaya di lahan terbuka (outdoor), pencahaayaan 35-45 %.
Identitas tanaman induk	: tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor tanaman induk	: 070010007 (kode plasma nutfah)
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Hias
Peneliti	: Lia Sanjaya, Budi Marwoto, Yusdar Hilman, Muchdar Soedarjo (Balai Penelitian Tanaman Hias)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO