



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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



Anggrek *Spathoglottis* Varietas Kartika *Kartika Spathoglottis Variety*

Inventor : Suskandari Kartikaningrum, Istianah, H.
Sri Rianawati, Suparmin, dan Suryanah
Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute
Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 14/PVIIP/2009
IPR Protection Status: Variety Registration
No. 14/PVIIP/2009



Anggrek varietas Kartika termasuk tanaman berumpun dan dapat ditanam dalam pot. Anggrek ini memiliki bunga berbentuk bintang dengan panjang 5,0-6,2 cm dan lebar 5,1-6,5 cm, sepal dorsal berbentuk bulat telur berwarna ungu (*purple groups 71A*), sepal lateral dan bentuk petal bulat telur berwarna ungu, *callus* atau bibir bunga bertipe sederhana dengan panjang 1,2-1,6 cm dan lebar 1,2 cm serta berwarna ungu.

Bunga menghadap ke segala arah, corak bunga polos, panjang tangkai bunga 32-45 cm. Jumlah bunga mekar 3-4 kuntum per tangkai dengan masa segar bunga 3 hari di lapangan. Produksi bunga rata-rata 12 tangkai per rumpun per tahun. Anggrek varietas Kartika beradaptasi baik di dataran dengan ketinggian 50-1.100 dpl. Varietas ini potensial dikembangkan secara komersial sebagai tanaman pot atau bunga potong.

The *Kartika* variety belongs to clumpy orchids and can be grown in pots. This orchid has star-shaped flowers 5.0 to 6.2 cm long and 5.1 to 6.5 cm wide, oval-shaped dorsal sepals are purple (*purple groups 71A*), lateral sepals and petals ovate shape purple, *callus* or simple lip-type flowers are 1.2-1.6 cm long and 1.2 cm wide and purple.

Flowers are facing in all directions, plain floral, flower stalks 32-45 cm long. Number of blooms 3-4 florets per stalk with 3 days fresh flowers in the field. Average productivity is 12 stems per clump per year. *Kartika* orchid adapts well in the plains of 50-1100 m asl. This variety has a potential to be commercially developed as potted plants or cut flowers.

