



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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



Anggrek *Spathoglottis* Varietas Sutera Ungu

Sutera Ungu Spathoglottis Variety

Inventor:

Suskandari Kartikaningrum, Nur Qomariah,
Sri Rianawati, Istianah, P. Siregar, dan Suparmin
Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute

Status Perlindungan HKI :

Pendaftaran Varietas No. 12/PPVT/S/2008

IPR Protection Status: No. 12/PPVT/S/2008



Anggrek varietas Sutera Ungu merupakan hasil persilangan antara *Spathoglottis plicata* dan *Spathoglottis unguiculata*. Anggrek ini memiliki bunga berbentuk bintang dengan panjang bunga 4,0–4,5 cm, sepal dorsal bulat telur berwarna ungu (*purple groups N78A*), sepal lateral bulat telur, bentuk petal bulat telur berwarna ungu, callus atau bibir bunga memiliki tipe sederhana dengan panjang 1,1–1,5 cm, lebar 1,2–1,5 cm dan berwarna ungu. Bunga menghadap ke segala arah, corak bunga polos, panjang tangkai 48–76 cm, diameter tangkai 0,3–0,8 cm. Jumlah bunga mekar 7–11 kuntum per tangkai, lama kesegaran bunga 5 hari di lapang. Produksi bunga mencapai 12 tangkai per rumpun per tahun.

Anggrek varietas Sutera Ungu beradaptasi baik pada dataran dengan ketinggian lokasi 50–1.100 m dpl. Bunga anggrek ini merupakan jenis tanaman pot atau taman. Varietas ini potensial dikembangkan secara komersial.

The *Sutera Ungu* variety was derived from crosses between *Spathoglottis plicata* and *Spathoglottis unguiculata*. This orchid has star-shaped flowers with flower 4.0–4.5 cm long, ovoid dorsal sepals are purple (*purple groups N78A*), lateral sepals ovate, oval shape purple petal, or lip callus flower of a simple type 1.1–1.5 cm long, 1.2–1.5 cm wide and purple. Flowers face all directions, plain floral, 48–76 cm stem length, stem diameter 0.3 to 0.8 cm. Number of blooms per stalk is 7–11 florets, fresh flowers can stand for 5 long days in the field. Productivity of flowering reaches 12 stalks per clump per year.

It adapts well to the terrain altitude of 50–1100 m asl. The orchid can be a potted plant or grown in the garden. This variety has a potential for further development.

