



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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





Anggrek Spathoglottis Varietas Koneng Layung *Koneng Layung Spathoglottis Variety*

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

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 13/PVHP/2009
IPR Protection Status: No. 13/PVHP/2009

Anggrek varietas Koneng Layung merupakan hasil persilangan antara *Spathoglottis aurea* dengan *Spathoglottis plicata* dan termasuk tanaman berumpun. Anggrek ini memiliki bunga berbentuk bintang dengan panjang 6,0-7,0 cm, lebar 6,5-7,5 cm, sepal dorsal jorong (*cliptic*) berwarna kuning, callus atau bibir bunga bertipe sederhana dengan panjang 2,0-2,2 cm, lebar 1-1,2 cm, dan berwarna ungu. Bunga menghadap ke segala arah, dan pada saat mekar mendatar, corak semburat merah pada tepi bunga, panjang tangkai 55-111 cm, jumlah mekar 4-10 kuntum per tangkai, masa segar bunga 3 hari di lapangan. Produksi bunga berkisar antara 15-20 tangkai per rumpun per tahun.

Anggrek varietas Koneng Layung beradaptasi baik pada dataran dengan ketinggian 50-1.000 dpl, merupakan tanaman taman, intensitas warna merah berubah-ubah sesuai lingkungan. Varietas ini potensial dikembangkan secara komersial sebagai tanaman pot atau bunga potong.

The *Koneng Layung* variety belongs to bushy type plants, derived from crosses between *Spathoglottis aurea* and *Spathoglottis plicata*. This orchid has star-shaped flowers 6.0 to 7.0 cm long, 6.5-7.5 cm wide, dorsal sepals oblong (*cliptic*) yellow, callus or simple lip-type flowers are long, 2.0 to 2.2 cm, 1-1.2 cm wide, and purple. Flowers face in all directions, and at the time of blooming become flat, shades of red tinge on the edge of the flower, 55-111 cm stem length, number of florets 4-10 blooms per stalk, 3 days of fresh flowers in the field. Productivity rates ranging from 15-20 stems per clump per year.

Layung Koneng orchid variety adapts well on the plains with the altitude of 50-1000 m asl. As a garden plant, the intensity of the red color changes according to the environment. This variety has a potential to be developed commercially as potted plants or cut flowers.

