



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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



Kumis Kucing

Varietas Orsinal Agribun

Orsina 1 Agribun

Kumis Kucing Variety

Inventor : Oti Rostiana, Rosita S. M. D,
Agus Ruhmayat, dan M. Yusron
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
*Indonesian Spice and Medicinal Crops
Research Institute*



Kumis kucing varietas Orsinal Agribun merupakan hasil seleksi dari populasi Cimanggu. Tanaman obat ini banyak dimanfaatkan untuk diuretik (memperlancar air seni) dan membantu menghancurkan batu ginjal. Memiliki bobot segar tanaman $308,65 \pm 23,12$ g/tanaman/panen, dan bobot kering $78,86 \pm 3,36$ g/tanaman/panen.

Senyawa aktif dan sekaligus sebagai zat identitas pada kumis kucing adalah sinensetin. Varietas ini memiliki kadar sinensetin tinggi, yaitu $0,094 \pm 0,01$ %. Ciri utama dari varietas ini adalah pada batang dan warna bunga ungu. Stabilitas hasil sedang, dan sesuai dikembangkan di dataran rendah sampai menengah, beriklim basah sampai agak kering.

The Orsina 1 Agribun variety is selected from a Cimanggu population. The plant is a medical herb having diuretic reaction help in smoothing a drained of urine. This variety can produce 308.65 ± 23.12 g fresh green matter/plant/harvest and dry matter of 78.86 ± 3.36 g/plant/harvest. The plant contains high active sinensetin compound of $0.094 \pm 0.01\%$. The main characteristic of the plant is the purple color of stem and flower. Yield of this variety is stable, appropriate to be planted in low to medium height of the area having wet to slightly dry climate.