



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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



Temulawak *Cursina 1* *Cursina 1 Curcuma Varieties*

Inventor: Rudi T. Setiyono, Nur Ajjah, Nurliani Bermawie
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Insitute
Status Perlindungan HKI: Pendaftaran Varietas No. 130/PVHP/2009
IPR Protection Status : Variety Registration No. 130/PVHP/2009



Temulawak varietas *Cursina 1* merupakan hasil seleksi individu dari populasi asal Sumedang. Varietas unggul ini memiliki tinggi tanaman sekitar 59-80 cm dengan tingkat produktivitas rimpang mencapai 33,1 ton/hektar dengan kadar kurkuminoid 4,85% dan kadar minyak atsiri 5,49%. Temulawak varietas *Cursina 1* beradaptasi baik pada daerah dengan ketinggian 200 - 800 mdpl dan potensial dikembangkan secara komersial sebagai bahan baku industri minuman kesehatan.



Cursina 1 curcuma variety is the result of individual selection from population in Sumedang. This superior variety height is about 59-80 cm with rhizome productivity level reach 33,1 ton/hectare with curcuminoid content of 4,85% and essential oil content of 5,49%. Cursina 1 varieties adapt well to areas with an altitude of 200-800 m above sea level and potentially developed commercially as raw materials for the healthy beverages industry.