

Temulawak Varietas Cursina 2

Inventor : Rudi T. Setiyono, Nur ajiyah,
Nurliani Bermawie
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

Status Perlindungan HKI :
Pendaftaran Varietas No. 131/PVHP/2009



Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxburghii) varietas Cursina 2 merupakan hasil seleksi individu dari populasi asal Sumatera Selatan. Varietas unggul ini memiliki bentuk daun jorong agak lonjong (*oblong elliptic*), jumlah anakan 3-6, panjang daun 57-87 cm, lebar daun 17-21 cm, bagian atas daun berwarna hijau dan bagian bawah daun berwarna hijau muda, jumlah daun rata-rata 8-11 helai per tanaman.

Rimpang berbentuk oval, kulit berwarna coklat muda, daging rimpang berwarna kuning orange, dengan bobot rata-rata 640-1.300 g per rumpun.

Varietas ini memiliki kadar kurkuminioid 4,59%, minyak atsiri 8,49%, xanthorizol 0,8%, pati 53,1%, abu 5,15%, dan serat 2,7-3,3%. Hasil rimpang rata-rata 32 ton per hektar.

Temulawak varietas Cursina 2 beradaptasi baik pada daerah dengan ketinggian 400-800 m dpl dan potensial dikembangkan secara komersial sebagai bahan baku industri minuman kesehatan, jamu, dan fitofarmaka.

