



Sendi Sehat Berkat Seledri *Healthy Joint Thanks to Celery*

Gout adalah suatu kondisi arthritis (inflamasi pada sendi) yang dicirikan oleh tingginya kadar asam urat dalam darah untuk waktu yang lama. Formula anti gout berbasis seledri memiliki khasiat sebagai penurun kadar asam urat dengan cara menghambat aktivitas enzim xantin oksidase secara *in vivo*. Formula sederhana dan murah ini terbukti menghasilkan khasiat melebihi Allopurinol, obat standar yang umum diresepkan untuk gout, dan sering menyebabkan ketergantungan.

Formula telah teruji aman, dari uji toksisitas akutnya sampai dosis 32 g/Kg berat badan, formula tidak menyebabkan kematian hewan coba.

Anti Gout Berbasis Seledri yang Teruji Secara Preklinik dan Aman Dikonsumsi

Gout is a condition of arthritis (inflammation of the joints) characterized by high levels of uric acid in the blood. Anti gout formula-based on celery is proven effective in lowering uric acid level by inhibiting xanthine oxidase activities.

This simple celery formula can be made through a simple and inexpensive process; proven as safe, and yet reduce uric acid more effectively than Allopurinol, known as the standard drug of choice for gout.

What?

Perspektif

Klaim obat herbal mujarab bagi asam urat memang sangat banyak. Namun dari sekian banyak formula yang disarankan, ada beberapa yang teruji secara ilmiah; sehingga berpotensi menggantikan obat-obatan kimia sintetis yang umumnya mempunyai efek samping dalam pemakaian jangka panjang.

Keunggulan Inovasi

- Seledri tersedia melimpah, menjamin kontinuitas pasokan
- Terbukti berkhasiat melebihi obat anti gout standar Allopurinol
- Teruji aman dikonsumsi, uji toksisitas akut sampai dosis 32 g/ Kg berat badan tidak menyebabkan kematian hewan coba.

Potensi Aplikasi

Inovasi dapat diaplikasikan di industri farmasi, dan secara khusus menunjang prakarsa “Saintifikasi Jamu” pemerintah.



Prof. Dr. Dyah Iswantini Pradono M.Sc.Agr; Drh.Min
Rahminiwati, MS; Prof. Dr. Ir Latifah K Darusman MS;
Dian Izzah S.Si; Trivadila, S.Si, M.Si; Drh. Aulia Andi

Inovator : S.Si, M.Si; Waras Nurcholis S.Si, M.Si

Institusi : Institut Pertanian Bogor

Alamat : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Darmaga - Bogor 16680

Status Paten : TELAH DIPATENKAN

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Inovator

Why?