

Jamu Asam Urat Gout Fighting Herbs

Formula Ekstrak Gabungan *Apium Graveolens* Dan *Sida Rhombifolia* L. Sebagai Fitofarmaka Untuk Penyakit Asam Urat



Asam urat (*uric acid*) secara alami dicerna oleh tubuh dan dikeluarkan melalui air seni. Menumpuknya asam urat di dalam tubuh (*hyperuricemia*) menyebabkan terbentuknya kristal asam urat dan berkembang menjadi penyakit *gout*.

Ekstrak gabungan antara *flavonoid* akar dan batang Sidaguri, ekstrak etanol 100% akar Seledri, ekstrak etanol 100% dan dan batang Seledri dengan perbandingan 4:4:14 terbukti ampuh menjadi obat *antigout*.

Formulasi ini mencegah terbentuknya asam urat dengan cara menghambat aktivitas enzim *Xantin Oksidase*, bahkan lebih efektif dibandingkan *allopurinol* (obat yang sering diberikan dokter).

Formula ini juga telah diuji keamanannya atau uji toksisitas akut, artinya formula ini tidak beracun dan aman untuk dikonsumsi.

Gout disease is a form of arthritis that is a painful inflammation and swelling of the joints caused by the buildup of uric acid in the body.

This can be prevented by using allopurinol (synthetic inhibitor) that inhibits the Xantin Oksidase to build the uric acid.

A natural way to prevent gout is by mixing some traditional herbs, Sidaguri and celery extracts proven to be better than the prescribed medicine.

What?

Perspektif

Flora Indonesia sangat beragam dengan banyak fungsi dan zat aktif yang belum dieksplorasi dengan maksimal. Selain eksplorasi, diperlukan juga proses ekstraksi dan penggabungan yang tepat untuk mendapatkan khasiat yang maksimal.

Keunggulan Inovasi

- Bahan baku mudah diperoleh ✓
- Proses mudah dilakukan ✓
- Penggunaan kedua herbal sudah terbukti secara tradisional ✓



Potensi Aplikasi

Kit IRMA CA-125 sangat cocok untuk deteksi dini kanker ovarium pada stadium awal dan pemantauan perkembangan kanker ovarium pada pasien yang menjalani terapi (keefektifan tindakan terapi dan kesempurnaan tindakan bedah)

Inovator

Nama : Dr. Dyah Iswantini Pradono, M.Agr
Institusi : IPB
Alamat : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis,
Ged. Rektorat IPB Lt. 5, Kampus IPB Darmaga
Bogor, 16680
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospektus

Kesiapan inovasi 
Kerjasama bisnis 
Peringkat inovasi 

Why?