



Teh Daun Sukun yang Menyehatkan *Rejuvenating Breadfruit Leaves Tea*

Teh Sukun Kaya Antioksidan

Daun sukun mengandung beberapa senyawa yang berkhasiat bagi tubuh seperti *polifenol*, asam *hidrosianat*, *tannin*, *quercetin* dan *artoindosianin*. Senyawa *artoindonesianin* dan *quercetin* merupakan kelompok senyawa turunan *flavonoid* yang berfungsi sebagai zat antioksidan dan banyak digunakan sebagai komponen aktif dalam obat-obatan.

Inovasi Teh Sukun diperoleh dengan proses ekstraksi kandungan zat aktif dari daun sukun. Proses pembentukan serbuk teh dilakukan dengan metode evaporasi vakum untuk mencegah terjadinya kerusakan zat-zat antioksidan yang terdapat dalam ekstrak daun sukun, sehingga dihasilkan produk teh yang kaya akan antioksidan.

Breadfruit leaves contain several efficacious compounds for the body such as quercetin and artoindosianin. This compound is a derivative of flavonoid group of compounds that function as antioxidants and are widely used as active components in drugs.

Breadfruit leaves tea powder is processed through vacuum evaporation, to ensure that the valuable antioxidants contained in the leaves remain rich.

Perspektif

Inovasi adalah proses yang hidup dan berkembang. Ekstrak daun sukun semula dikenal sebagai jamu, kemudian diolah menjadi obat berkhasiat, dan kini menjadi teh untuk kesehatan, dan pada gilirannya bisa bertransformasi menjadi minuman umum yang enak nan menyehatkan

Keunggulan Inovasi

- Proses pembuatan teh herbal dari daun sukun menggunakan metode yang sederhana
- Proses ekstraksi dilakukan menggunakan pelarut air sehingga proses ini tidak membutuhkan biaya yang mahal
- Bahan baku yang digunakan merupakan bahan alam yaitu daun sukun yang tersedia dalam jumlah melimpah
- Produk akhir berbentuk serbuk, praktis digunakan

Potensi Aplikasi

Inovasi teh sukun berpotensi dipakai oleh industri jamu, farmasi, dan industri minuman fungsional, dan tidak mustahil suatu saat masuk ke ranah produk minuman konsumen



Inovator

Nama : Chintya Effendi; Margareth Shanty;
Suryadi Ismadji; Bely Agustin
Institusi : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Alamat : Kalijudan 37, Surabaya
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS 

PERINGKAT INOVASI 



145

Why?