



Teh Jawa Bersoda Anti-Diabetes ***Anti-Diabetes Java Tea Carbonated***

Teh Jawa Bersoda adalah minuman serbuk *effervescent* yang dibuat dari ramuan berbagai rempah (Secang, Jeruk Purut, Jeruk Nipis, Jahe dan Temulawak) dan herbal berbasis Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*). Minuman tradisional ini diformulasi untuk mendapatkan aktivitas anti-hiperglikemik (kelebihan glukosa darah) yang biasa terdapat pada pasien diabetes.

Minuman memiliki warna dan citarasa yang disukai baik rasa, aroma maupun *mouthfeel* nya yang bersaing dengan produk *effervescent* herbal komersial. Produk ini salah satu minuman rekomendasi untuk pasien diabetes, mengingat angka penderita diabetes sangat tinggi di dunia.

Minuman Bubuk Tradisional Antihiperglikemik Berbasis Kumis Kucing yang Nikmat

Carbonated Java Tea is an effervescent powdered based beverage. It is a mixture of various herbs spices (Cup, Lime, Lemon, Ginger and Turmeric) and herbal-based 'Kumis Kucing' (Orthosiphon aristatus). it is formulated to obtain the anti-hyperglycemic function, common in patients with diabetes.

The color, taste, flavor, and mouthfeel is likeable, compete-able with other commercial herbal-effervescent.

What?

Perspektif

Pemanfaatan kekayaan hayati dengan formulasi yang disukai akan meningkatkan minat dan keinginan beli konsumen, ditambah lagi produk ini dikemas secara modern dan mampu mencegah masalah kesehatan diabetes.

Keunggulan Inovasi

- Minuman fungsional yang mampu mencegah diabetes dengan aktivitas antihiperglikemik (menurunkan glukosa darah)
- Produk berbentuk serbuk minuman *effervescent* yang dapat dikemas dalam kemasan *sachet* sekali minum yang memudahkan penggunaan dan memiliki stabilitas yang baik
- Meningkatkan pengembangan pangan fungsional yang lebih modern dengan tanaman lokal
- Ketersediaan bahan baku melimpah dan mudah dalam dibudidayakan di Indonesia.

Potensi Aplikasi

Bisa diaplikasikan pada perusahaan herbal modern yang ingin mengemas obat tradisional secara modern dengan citarasa yang enak dan segar.



KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Susi Indariani, STP., MSi; Frendy Ahmad Afandi, STP;
Elok Waziroh, STP, M.Si; Yunita Siti Mardhiyyah, STP;
Septariawulan Kusumasari, STP;
Inovator : Prof. Dr. C. Hanny Wijaya

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 DIDAFTARKAN

Inovator

Why?