

Si Hitam yang Menyehatkan *The Healthy Blackie*



Cincau Hitam (*Meson Palustris BL*) adalah bahan pangan tradisional Indonesia yang biasa dikonsumsi dalam bentuk gel sebagai tambahan dalam minuman. Cincau hitam bersifat antioksidan karena mengandung senyawa bioaktif *polifenol, flavonoid, tanin, saponin* dan *triterpenoid* juga serat larut sebagai komponen pembentuk gel. Namun, Cincau Hitam yang beredar dipasaran umumnya tidak higienis dan tahan lama karena masih diproduksi secara tradisional.

Inovasi ini menawarkan pengembangan produk dari cincau hitam berupa liang teh, serbuk teh instan, *effervecent*, dan kapsul suplemen herbal dengan khasiat sama, namun lebih higienis, praktis, awet dengan kemasan yang menarik.

Black Cincau (Grass Jelly) is a traditional Indonesian food which commonly consumed as addition into cold beverages. Black grass jelly has antioxidant properties containing bioactive compounds polyphenols, flavonoids, tannins, saponins and triterpenoid and also soluble fiber as a gelling component. This innovation offers a range of new product varieties from black cincau while keeping the same efficacy, yet more hygienic, more practical, longer shelf-life and more appealing.

Minuman Fungsional dan Suplemen Herbal Berbasis Cincau Hitam (*Mesona palustris BL*) yang berkhasiat untuk Terapi Penyakit Degeneratif



“Masih terdapat jurang pemisah lebar antara dunia medis konvensional dan herbal di Indonesia, sekalipun berbagai inovasi telah berupaya menjembatani, mensinergikan dan mengintegrasikannya.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

STATUS : TELAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Teruji sebagai terapi anti-hipertensi, anti-hiperkolestrol dan penyakit diabetes dalam bentuk bukan obat
- » Sumber antioksidan alami
- » Lebih higienis, awet dan praktis untuk dikonsumsi dibandingkan dengan cincau tradisional

INOVATOR

Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes



INSTITUSI

Universitas Brawijaya

Fakultas Teknologi Pertanian

Jl. Bendungan Sigura-gura V Kav.14 Malang
Jawa Timur 65131

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why