



POWDER KULIT BUAH MANGGIS

(*Garcinia mangostana L.*)

INSTAN :

(MINUMAN KULIT BUAH MANGGIS INSTAN)

Kulit Buah Manggis (KBM) kaya antioksidan :

- Xanthone : antioksidan, antidiabetic, antikanker, immuno-modulation, antibakteri, antifungal, antiviral, antiinflamasi, antiplasmodial.
- Antosianin : antioksidan, antikanker, antidiabetic, mencegah penyakit cardiovascular, pewarna pengawet makanan.
- Tanin : antioksidan, mengambat pertumbuhan tumor, antidiare, hemostatik, antihemorrhoidal, mencegah kegemukan.

KBM Kering dan Tepung Halus KBM :

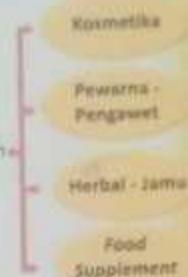
- Umur simpan lama
- Mudah dalam penyimpanan dan distribusi
- Menjaga kontinuitas pasokan bahan baku
- Sebagai produk antara untuk diproses lebih lanjut
- Mudah diaplikasikan di tingkat petani dan industri kecil

Powder KBM Instan (paten) :

- Penggunaan lebih luas dan mudah : minuman instan, bahan obat herbal atau jamu, campuran kosmetik, pewarna dan pengawet makanan,
- Daya simpan lama
- Mudah disimpan dan didistribusikan
- Senyawa yang tidak dinginkan (resin, serat kasar) rendah
- Mengandung antioksidan dan kapasitas antioksidan cukup tinggi

Minuman KBM Instan :

- Dalam bentuk serbuk minuman instan
- Mengandung antioksidan dan kapasitas antioksidan cukup tinggi
- Disukai oleh panelis (uji sensori)



KOMPOSISI KIMIA KBM SEGAR DAN KERING

Asetiklor	Kadar Air (%)	Protein (%)	Karboksilat (%)
Kadar Air (%)	62,85	3,37	13,37
Kadar Air (%)	1,91	3,17	21,44
Lamlek (%)	9,83	6,49	6,79
Pristin (%)	3,71	3,29	6,24
Karboksilat (%)	35,83	81,90	91,98

KOMPOSISI KIMIA KBM INSTAN
(per 1 GRAM)

Asetiklor	Kandian
Asam askorbat (mg)	1,29
Protein (mg)	6,99
Polimer hidroksiketton (mg)	6,21
Asam sitrat (mg AAC)	16,71

