



## Xanthonex Manggis *Mangosteen Xanthonex*

Inventor : Kasma Iswari  
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian  
Sumatera Barat  
*West Sumatera Assessment Institute  
for Agricultural Technology*  
Status Perlindungan HKI : Paten No. IDP0028639  
*IPR Protection Status : Patent No. IDP0028639*

Xanthonex adalah sejenis zat yang terkandung pada kulit buah manggis yang dapat diekstrak dan bermanfaat sebagai antioksidan mencegah sel kanker payudara.

Ekstrak kulit buah manggis mengandung Xanthonex 123,97/100 ml mengandung vitamin B1 (20,66 mg), vitamin B2 (1,79 mg), vitamin B6 (0,948 mg), dan vitamin C (17,92 mg).

Daya simpan Xanthonex manggis bila dikemas dalam botol gelas berwarna gelap bersuhu dingin dan terhindar dari paparan sinar matahari bisa mencapai 10 bulan. Industri rumah tangga bisa memproduksi Xanthonex manggis ini karena prosesnya sederhana.

Teknologi ini sudah dikembangkan melalui kerja sama dengan Kelompok Usaha Ratu Salju yang difasilitasi oleh Pemerintah Kabupaten Sawah Lunto Sumatera Barat c.q. Dinas Pertanian dan Hortikultura.

*Xanthonex are substances contained in the mangosteen peel that can be extracted and are useful as an antioxidant to prevent breast cancer cells.*

*Mangosteen peel extract contains Xanthonex 123.97 / 100 ml, vitamin B1 (20.66 mg), vitamin B2 (1.79 mg), vitamin B6 (0.948 mg), and vitamin C (17.92 mg).*

*The shelf life of mangosteen Xanthonex can reach 10 months if it is packaged in dark glass bottles and kept at cold temperature. A domestic industry can produce Xanthonex from mangosteen because the processing technique is simple.*

*This technology was developed in collaboration with the Ratu Salju Business Group facilitated by the government of Sawah Lunto Districts, West Sumatera c.q Agency of Agriculture and Horticulture.*