

# MIKROENKAPSULASI OLEORESIN JAHE SEBAGAI PERISA (*FLAVOURING AGENT*) PRODUK MAKANAN DAN MINUMAN

Teknologi pembungkusan suatu bahan dalam bahan lainnya dalam ukuran yang sangat kecil ( $0.2-500\mu\text{m}$ ).

## Keunggulan:

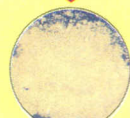
- Perisa terlindung dari pengaruh lingkungan
- Pelepasan perisa dari dalam kapsul dapat dikontrol sehingga memperpanjang khasiat bahan aktif
- Mudah dalam penanganan, pengemasan dan penyimpanan

- Perisa minuman (sirup, minuman ringan)
- Perisa makanan ringan (keripik, breakfast cereal)
- Perisa produk panggang (cake, roti, biskuit)
- Bahan aktif obat-obatan (jamu, tablet, kapsul)



Rimpang Jahe

Pengirisan,  
Pengeringan,  
Penggilingan



Serbuk Jahe

Ekstraksi



Oleoresin Jahe

Bahan pengkapsul

Air