



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN

FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kampus Gunung Kelua Jl. Pasir Balengkong PO.BOX 1040 Samarinda 75123

Telp. (0541) 749159 Email: faperta@unmul.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA. 2022/2022

MATA KULIAH : Teknologi Fortifikasi
SEMESTER : VI
PROGRAM STUDI : THP
HARI/TANGGAL : Kamis, 30 Maret 2023
RUANG/MEDIA UJIAN : 507
WAKTU : 08.00 s/d 09.30
DOSEN : Prof. Dr. Bernatal Saragih, M.Si

Jawablah soal essay (tutup buku/catatan) dan kerjakan sendiri

SOAL

1. Jelaskan Prinsip Fortifikasi dan tahapan pengembangan Fortifikasi Pangan
2. Buatlah satu contoh produk fortifikasi dan jelaskan kenapa anda membuat produk (food vehicle) dan fortificant tersebut dan perkirakan efikasinya.
3. Jelaskan pengertian dan tahapan teknik biofortifikasi, encapsulasi, dan premix fortifikasi.
4. Apa keunggulan perbaikan gizi dengan teknologi fortifikasi dengan metode lainnya, jelaskan

*****Selamat Ujian dan Tutup Buku dan HP/Smart Phone*****