

LABORATORIUM PENGUJIAN PASCAPANEN PERTANIAN

Laboratorium ini didirikan sebagai sarana untuk menunjang keberhasilan dalam kegiatan penelitian, terutama untuk mengetahui kualitas suatu produk, Selain sebagai sarana penelitian, laboratorium ini terbuka bagi umum untuk layanan jasa analisa.

Kemampuan Analisa Laboratorium Pengujian Pascapanen Pertanian:

- Proksimat (Air, Abu, Protein, Lemak, dan Karbohidrat)
- Serat makanan dan serat kasar
- Logam Berat (Pb, Hg, Sn, As, Cd)
- Mineral dan logam (Ca, Na, K, P, Mg, Mn, Fe, Zn, Cu, Se, I, Cl)
- Mutu minyak (Asam Lemak, BJ, Indeks bias, Bil. Asam, Bil.iod Bil.Peroksida, Bil.penjabunan)
- Mutu Tepung (Amilosa, Pati, Keketalan, Total asam)
- Vitamin
- Asam amino
- Viskositas Cairan
- Warna dan derajat putih
- Asam-asam organik
- Aktivitas Enzim (Amilase dan Potease)
- Alkohol
- Pengawet
- Pemanis



Fasilitas yang dimiliki diantaranya:

- HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
- GC (Gas Chromatography)
- Freeze Dryer
- Spray Dryer
- AAS (Atomic absorption Spectrophotometer)
- Chromameter
- Spectrophotometer UV-Vis
- Amylogrph Brabender
- Evaporator
- Destilasi Fraksinasi
- Rheometer
- Micromiler
- Oven Vacuum
- Shaker Incubater
- TLC (Thin Layer Chromatography) Scanner
- Sentrifuse

