



LABORATORIUM JASA ANALISIS GIZI

DEPARTEMEN GIZI MASYARAKAT, FEMA – IPB

Jl. Lingkar Akademik, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680

Telp. 0251- 8621258; Fax. 0251- 8622276

PELAYANAN JASA ANALISIS

Layanan Analisis Zat Gizi

Laboratorium Jasa Analisis Gizi (LJAG) di Departemen Gizi Masyarakat berfungsi untuk memberikan layanan baik pada masyarakat umum maupun mahasiswa untuk menganalisis kandungan zat gizi produk pangan. LJAG telah menerapkan system ISO17025 dan telah terakreditasi sebagai laboratorium pengujian oleh KAN. Jasa analisis yang ditawarkan di antaranya adalah sebagai berikut:

Analisis	Biaya (per sample)	Metode
Proksimat		
Kadar Air	40.000	Oven
Kadar Abu	50.000	Gravimetri
Kadar Protein	70.000	Mikro Kjeldahl
Kadar Lemak	95.000	Sohxlet
Kadar Karbohidrat	30.000	By difference
Serat Kasar	90.000	Gravimetri
Mineral*		
Ca (Kalsium)	30.000	AAS
Fe (Besi)	30.000	AAS
Zn (Seng)	30.000	AAS
P (Fosfor)	30.000	AAS
Lainnya		
Serat Pangan	300.000	Enzimatik

Catatan: (*) untuk tiap sampel dikenakan biaya preparasi logam sebesar Rp 30.000

Layanan Analisis Sensori/Organoleptik

Laboratorium sensori/organoleptik di Departemen Gizi Masyarakat bergerak dalam bidang jasa analisis uji organoleptik yang menilai sifat produk secara subyektif dengan indera penglihatan, peraba, pembau, dan pengecap oleh panelis.

Metode Pengujian Sensori:

- Uji Penerimaan (*Acceptance test*)

Fasilitas:

- Dapur persiapan dan bilik pencicip untuk pengujian tertutup
- Round table untuk pengujian terbuka

*Dokumen ini tidak dikendalikan apabila diunduh tanpa izin/
The document is uncontrolled when downloaded without permission*