

# UNIT NUTRIEN MAKMAL KESIHATAN AWAM KEBANGSAAN

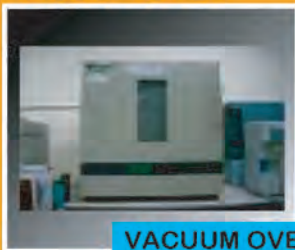
## FUNGSI

- Menyediakan perkhidmatan analisis makmal untuk tujuan pemantauan dan penguatkuasaan Akta Makanan 1983 dan Peraturan Makanan 1985 (Peraturan Pelabelan Nutrien 1983).
- Menjalankan Pembangunan Kaedah bagi analisis nutrien dalam makanan e.g. Kandungan Serat, Kandungan Gula, Kandungan Lemak (Lemak tepu, monotidaktepu, polidaktepu, asid translemak, garam Galian dan Vitamin).
- Pusat Latihan bagi analisis nutrien untuk Juru Analisa Makanan.
- Memberi Khidmat Sokongan Makmal kepada Bahagian Keselamatan dan Kualiti Makanan dalam menjalankan program penyelidikan dan pemantauan keselamatan makanan.

## KEUPAYAAN MAKMAL

### 1) ANALISA KELEMBAPAN

CONVENTIONAL  
VACUUM OVEN



VACUUM OVEN

### 2) ANALISA ABU

MUFFLE FURNACE



### 3) ANALISA PROTEIN

KAEDAH KJELDAHL

KJELTEC



### 4) ANALISA LEMAK

SOXHLET  
ROESE GOTLIEB  
ASID HIDROKLORIK

SOXHTEC



### 5) ANALISA SERAT

FIBERTEC



## PELABELAN NUTRIEN

- MERUPAKAN SENARAI NUTRIEN DAN JUMLAH RAMUAN YANG TERKANDUNG DI DALAM SESUATU MAKANAN.
- MEMBERI MAKLUMAT KEPADA PENGGUNA YANG MENGAMALKAN DIET-DIET TERTENTU (DIABETIS, KOLESTEROL ).