



**p r i n s i p**  
**MA** **Analisis**  
**MAKANA**

**Poedijono Nitisewojo**

PUSTAKA PERDANA



1004491

PENERBIT UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

BANGI • 2004

<http://www.penerbit.ukm.my>

# K a n d u n g a n

*Prakata ...7*

Bab 1      Pendahuluan ...9

Bab 2      Pengukuran, Pengiraan dan Cara Melaporkan  
Hasil Analisis ...15

Bab 3      Larutan ...34

Bab 4      Analisis Proksimat ...47

Bab 5      Spektrofotometri ...69

Bab 6      Emparan ...86

*Rujukan ...95*

*Indeks ...97*

# Prakata

Penulis mengucapkan syukur alhamdulillah ke hadirat Allah s.w.t. yang dengan rahmatNya telah dapat menyiapkan edisi kedua buku *Prinsip Analisis Makanan*. Dalam edisi kedua ini beberapa pembetulan kesilapan penaipan telah dilakukan. Di samping itu satu lagi Bab telah ditambahkan, iaitu Bab 6 yang membincangkan emparan. Penulis berpendapat bahawa prinsip dan kaedah emparan perlu dibincangkan kerana dalam beberapa kaedah analisis makanan, misalnya kaedah spektrofotometri, diperlukan larutan yang jernih, bebas daripada jujuk-jujuk besar, yang boleh mengganggu penyerapan cahaya oleh bahan yang dikaji.

Selain ucapan ribuan terima kasih kepada rakan-rakan penulis yang telah membantu dalam penerbitan edisi sementara buku ini penulis merakamkan penghargaan dan ribuan terima kasih kepada Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia, terutama kepada Puan Faizah Ahmad yang dengan kegigihan beliau buku edisi kedua ini dapat diterbitkan dalam masa yang singkat.

Poedijono Nitisewojo