

PERKEMBANGAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI PANGAN DAN INDUSTRI PANGAN DI INDONESIA

F. G. Winarno

*Guru Besar bidang Biokimia Pangan dan Gizi (Puma Bakti)
Departemen Teknologi Pangan dan Gizi
Fakultas Teknologi Pertanian-IPB*

PENDAHULUAN

Saya merasa gembira sekali karena mendapat kehormatan untuk menyampaikan suatu gagasan dan kenangan indah masa lalu dalam pengembangan bidang yang saya sangat senangi yaitu mengenai "Pendidikan Teknologi Pangan di Indonesia". Judul tulisannya sendiri ini sebenarnya mencakup arena bidang pendidikan yang sangat luas, saya akan membatasi diri dalam pembahasannya hanya pada pendidikan Teknologi Pangan serta prospek pengembangannya dimasa depan di Perguruan Tinggi di Indonesia saja.

PERLUNYA PENDIDIKAN TEKNOLOGI PANGAN

Usaha manusia daiam mengamankan dan mengolah bahan pangan, baik bahan nabati maupun hewani termasuk ikan, telah dikenal sejak era masyarakat primitif, awalnya masih dalam bentuk yang sangat sederhana seperti proses penjemuran, pengasapan, penggaraman maupun fermentasi spontan.

Dengan berkembangnya usaha manusia untuk memenuhi kebutuhan hidup, khususnya akan jumlah, mutu dan variasi bahan pangan, maka cara-cara tradisional saja tidak lagi dapat memenuhi kebutuhan hidup tersebut. Dengan bantuan ilmu dan teknologi, maka cara-cara tradisional sedikit demi sedikit dapat diganti dengan cara yang lebih