

Tinjauan Mata Kuliah

Sekitar 70% kehidupan rakyat Indonesia mengandalkan sektor pertanian dan sebagian besar dari mereka merupakan petani gurem (pertanian subsistem). Salah satu upaya yang dapat memajukan kehidupan petani gurem adalah dengan memfokuskan pengembangan sektor pertanian untuk mendukung industrialisasi pangan yang berorientasi kepada pengembangan agribisnis. Pengembangan agroindustri memperkuat kaitan mata rantai produksi produk-produk pangan, baik dalam aspek penanganan pasca panen, sampai dengan pengolahan produk pangan dan pemasarannya. Manajemen Industri pangan bermuara kepada peningkatan nilai tambah semua hal tersebut.

Bagaimana konsep manajemen dalam lingkup bidang industri pangan terlaksana dengan baik (fungsional), dan bagaimana cara pelaksanaannya (operasional) dibahas dalam mata kuliah ini secara sistematis, tahap demi tahap. *Modul 1* mulai dengan membahas konsep industrialisasi secara umum dan berik特 dengan industrialisasi pangan secara lebih rinci. Konsep industrialisasi melingkupi aspek filosofi dan kebijakan industrialisasi, serta peluang dan tantangan permasalahan industrialisasi dalam arti umum. Sedangkan konsep industrialisasi pangan membahas tentang sejarah dan perkembangan serta faktor-faktor berpengaruh dalam industri pangan.

Khusus pada aspek pertanian pangan dibahas pada *Modul 2*. Pembahasan aspek ini mencakup definisi usaha tani dan pertanian, awal pengusahaan pertanian, dan sejarah usaha pertanian di Indonesia. Secara khusus pembahasan dalam rangka menjelaskan peran pertanian pangan dalam mendukung pengembangan industri pangan.

Topik bahasan pada *Modul 3* adalah aspek pangan. Pembahasan secara rinci aspek ini mencakup definisi pangan, sistem pangan, serta karakteristik pangan dalam arti luas; dan juga secara khusus menjelaskan sifat dan karakteristik produk utama (daging dan karkas) dari hewan besar, unggas dan ikan; dan bahan pangan nabati seperti sayuran, buah-buahan dan sereal serta aspek penanganannya.

Pada *Modul 4* dibahas aspek Industri Pangan. Dengan fokus pada definisi, karakteristik dan pola industri pangan, pembahasan tercakup jenis

industri pangan dan kode industri; pengelompok industri pangan berdasarkan fase industri dan tingkat modal dan sistem pengembangan serta prospeknya.

Melalui kebijakan dan strategi industri pangan diupayakan merancang, sumber kekuatan dari proses industrialisasi, berupa kemampuan manusianya dan peningkatan mutunya, terutama dalam penguasaan teknologi dan keteknikan, rancang bangun dan perekayasaan, manajemen, keahlian, kejuruan, dan keterampilan kewiraswastaan. Hal ini tercakup dalam pembahasan pada *Modul 5*.

Aspek manjerial dalam industri pangan dibahas pada *Modul 6*, mencakup konsep keterampilan manajerial dan perencanaan dalam arti umum dan dalam industri pangan. Sedangkan pada *Modul 7* dilanjutkan dengan aspek bagaimana mengimplementasikan prinsip manajemen tersebut. Pembahasan berfokus pada aspek bagaimana mengkoordinasikan semua sumberdaya melalui proses perencanaan, pengorganisasian penetapan tenaga kerja, pengarahan dan pengawasan agar tujuan yang telah ditetapkan tercapai.

Bagaimana mekanisme manajemen industri berfungsi dengan baik dibahas pada *Modul 8*. Dalam hal ini, tiga fungsi terpenting yang sangat menentukan, yaitu bagaimana mengelola fungsi produksi, keuangan dan pemasaran dengan baik. Oleh karena itu, pada Modul 8 diuraikan tugas pokok fungsi produksi/operasi; bagaimana memilih pasar, dan bagaimana menyusun strategi pemasaran; Serta implementasi fungsional manajemen yang meliputi aspek perusahaan, telaah pemasaran, teknis-teknologis, sosial ekonomi dan AMDAL.

Akhirnya, pada *Modul 9* dilakukan telaah tentang kemampuan mobilisasi sumber penggerak usaha yang diterjemahkan kedalam pengertian komponen sistem produksi (5 M) . Pembahasan dilengkapi dengan operasionalisasi unit proses tersebut, peralatan yang diperlukan dari tahap, penanganan dan pemilihan bahan pangan sampai dengan pendinginan dan pembekuan.

Setelah mempelajari semua modul dalam matakuliah Manajemen Industri Pangan ini Anda diharapkan mampu menjelaskan tahapan-tahapan dalam penerapan manajemen industri pangan. Lingkup Manajemen Industri Pangan mulai dari konsep industrialisasi pangan; pertanian pangan dan industri pangan dalam aspek manajemen. Pembicarannya mencakup prinsip,

fungsi, dan operasionalisasi manajemen dalam industri pangan; termasuk pengembangan kebijakan dan strategi bagi industri pangan.

Peta Kompetensi Manajemen Industri Pangan/PANG4315

