

KULIAH KE 10: AGRIBISNIS DAN AGROINDUSTRI

TIK:

Setelah mempelajari kuliah ini mahasiswa dapat menjelaskan agribisnis dan agroindustri.



06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

1



Pengertian Agribisnis; Pengertian Fungsional

- Rangkaian fungsi-fungsi kegiatan untuk memenuhi kegiatan manusia
- Mencakup 3 aspek utama:
 - aspek pengolahan usaha (produksi) pertanian: pangan, hortikultura, perkebunan, peternakan, perikanan
 - aspek produk penunjang keg. pra-pasca panen: industri penghasil pupuk, bibit unggul, dll
 - aspek sarana penunjang: perbankan, pemasaran, penyuluhan, penelitian

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

2

Pengertian Agribisnis; Pengertian Struktural

- Kumpulan unit usaha atau basis yg melaksanakan fungsi dari masing-masing sub-sistem
- Tidak hanya mencakup bisnis pertanian yang besar, tetapi skala kecil dan lemah (pertanian rakyat)
- **Bentuk usaha:**
 - PT, CV, Perum, Koperasi, dll
- **Sifat usaha:**
 - Homogen
 - Heterogen
 - Berteknologi tinggi atau tradisional
 - Komersial atau sub-sisten
 - Padat modal-padat tenaga kerja

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

3

Agribisnis sebagai Sistem

- **Sistem agribisnis:**
 - Rangkaian kegiatan dari beberapa subsistem yg saling terkait dan mempengaruhi satu sama lain
- **Sub-sistem agribisnis:**
 - Sub-sistem faktor input pertanian (*input factor sub-system*) = pengadaan saprotan
 - Sub-sistem produksi pertanian (*production sub-system*) = budidaya pertanian/usahatani
 - Sub-sistem pengolahan hasil pertanian (*processing sub-system*) = agroindustri hasil pertanian
 - Sub-sistem pemasaran (*marketing sub-system*) faktor produksi, hasil produksi dan hasil olahan
 - Sub-sistem kelembagaan penunjang (*supporting institution sub-system*) = subsistem jasa (*service sub-system*)

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

4

On- and Off-Farm Activities

- **On-farm activities (usahatani):** Budidaya pertanian
- **Off-farm activities (luar usahatani):**
 - Pengadaan sarana produksi
 - Agroindustri pengolahan
 - Pemasaran dan jasa-jasa penunjang

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

5

Peran di Era Pembangunan; Beberapa Sumbangan nyata

- Hasil produksi pertanian
 - Swasembada beras sejak th 1984
- Pasar
 - Besarnya pangsa pasar domestik yg mendukung daya beli masyarakat Pedesaan
- Faktor produksi
 - Penyediaan tenaga kerja, modal, bahan baku industri
- Kesempatan kerja
 - Tingginya daya serap tenaga kerja

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

6

Peran di Era Pembangunan;

Tranformasi

- Transformasi struktur agribisnis, dari *on-farm activities* menjadi *off-farm activities*
- Dari basis pertanian ke ekonomi basis industri
- Negara bercorak agribisnis (*agro-base Industry*: industri minyak sawit, industri kayu lapis, *crumb rubber* dan sejenisnya)



Ciri Transformasi Ekonomi

- Berkembangnya industri pengolahan hasil pertanian
- Ekspor produk industri lebih besar dari produk pertanian bahan mentah
 - Kayu olahan dan plywood dibandingkan kayu log
 - karet olahan
 - minyak sawit
 - furniture dari rotan/kayu/bambu

Peran di Era Global

- Harus memiliki komoditas andalan berdaya saing tinggi
- Di Masa mendatang:
 - produksi berbasis sumberdaya (*resource base*) berpeluang besar dibanding *technological base* maupun *capital base*
- Kegiatan produksi berbasis sumberdaya terbesar adalah kegiatan agribisnis dan agroindustri

Penghasil Produk Strategis

- Strategis bagi rakyat utk memenuhi kebutuhan pangan, pakaian & perumahan
- Produk agribisnis sulit disubstitusi oleh produk lain
- Bila tergantung produk impor : negara rapuh!
- Berkaitan dg beberapa isu pokok :
 - Masalah lingkungan hidup
 - Peningkatan dan pemerataan pendapatan
 - Kesempatan kerja

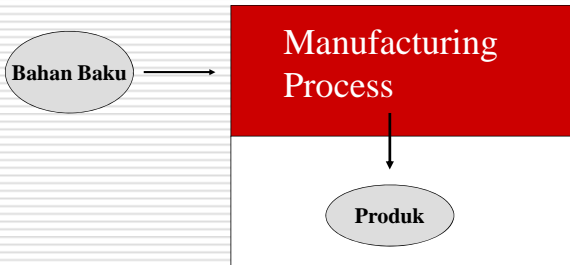
Jadi,

- **Pengembangan sistem agribisnis menjadi tuntutan logis dalam perkembangan keadaan perekonomian**
- Perkembangan permintaan thd produk pertanian tidak hanya dlm jumlah, tapi juga dlm hal :
 - Keragaman jenis
 - Kemasan
 - Peningkatan mutu
 - Pengangkutan
 - Kontinuitas jumlah
 - Mekanisme pemasaran
 - Kesesuaian tempat
 - Kesesuaian Waktu

Industri apa yang mau ditumbuhkan ? Tipe ini ????



Atau ini ????

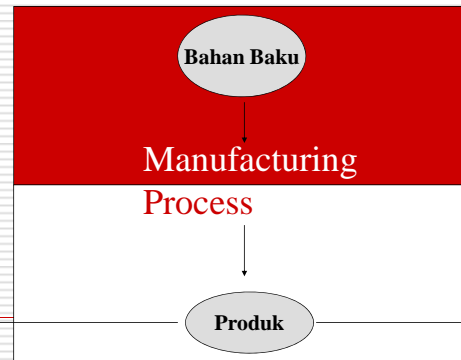


9/6/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

13

Atau, yang ini dong !!!!



9/6/2016

14

Dengan demikian, harus

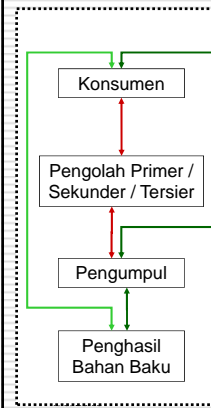
- Mengoptimalkan sumberdaya lokal untuk
 - Menggerakkan ekonomi masyarakat
 - Terdapat nilai tambah
 - Investasi dan modal kerja
 - Diproduksi in-situ
 - Menyerap tenaga kerja
 - Menimbulkan pendapatan
 - Meningkatkan keragaman konsumsi
 - Menambah keragaman dan pilihan menu
 - Sesuai dengan kebiasaan makan masyarakat
- Strategi yang **Pro poor, pro growth, pro job, pro indigenous resources.**

9/6/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

15

Rantai Nilai Komoditi



- Aliran uang dan barang
- **Produk Segar**
- **Produk Segar / olahan minimal**
- **Produk Olahan**

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

16

Yang cocok, Agroindustri

- Kegiatan lintas disiplin memanfaatkan sumberdaya alam (pertanian) untuk industri
- Merupakan revolusi nilai tambah produk revolusi hijau
- Lanjutan dari revolusi hijau yang tidak hanya memasarkan bahan mentah, dalam skala terbatas agroindustri perkebunan, misalnya tebu: gula, molase, spiritus, kertas
- Perkebunan kelapa sawit masih menghasilkan bahan setengah jadi: *crude palm oil (CPO)*, *palm kernel oil (PKO)*

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

17



Agroindustri pengolahan teh dan cacao

Lingkup Agroindustri

- **Industri peralatan dan mesin-mesin pertanian**
 - Mesin budidaya pertanian
 - Mesin pengolahan hasil pertanian
- **Industri pengolahan hasil pertanian (pangan, non pangan, perhutanan)**
 - Pengolahan pangan/hasil tanaman pangan
 - Pengolahan hasil tanaman perkebunan
 - Pengolahan hasil perikanan/perairan
 - Pengolahan hasil ternak
 - Pengolahan hasil hutan
 - Pengolahan limbah hasil pertanian
- **Industri jasa sektor pertanian**
 - Pengemasan hasil pertanian
 - Transportasi, distribusi & informasi hasil pertanian
 - Perdagangan
 - Konsultasi

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

19

Pengembangan Agroindustri

- **Bahan baku: komoditi hasil pertanian**
 - karet, kelapa, kopi, cengkeh, kelapa sawit, tebu, tembakau, kakao, padi, jagung
- **Contoh produk skala besar (pabrikasi) :**
 - cpo (*crude palm oil*), kopra, teh hitam/oolong, rokok, minyak goreng, margarin, gula pasir, pati
- **Contoh produk skala kecil (kerajinan) :**
 - teh oolong, gula merah (aren, siwalan), minyak goreng, kayu lapis
- **Produk setengah jadi (rakyat/petani) :**
 - biji coklat, biji kopi, teh oolong, cengkeh, kelapa cangkil, karet bongkah
- **Produk lainnya :**
 - kerupuk udang, gula merah, tahu, tempe, emping, tepung tapioka, kulit, ikan pindang/asap

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

20

Cakupan Agroindustri

- **Cukup luas**
- **Dampak positif bagi perkembangan industri**
- **Peningkatan perekonomian negara**
- **Menghasilkan devisa!**

06/09/2016

Kuliah XII, Pengantar Ilmu Pertanian

21

*Selamat Belajar...
Sampai Bertemu Kembali
Pada Kuliah ke 11*

06/09/2016

Kuliah VIII, Pengantar Ilmu Pertanian

22