

# Geografi Pertanian

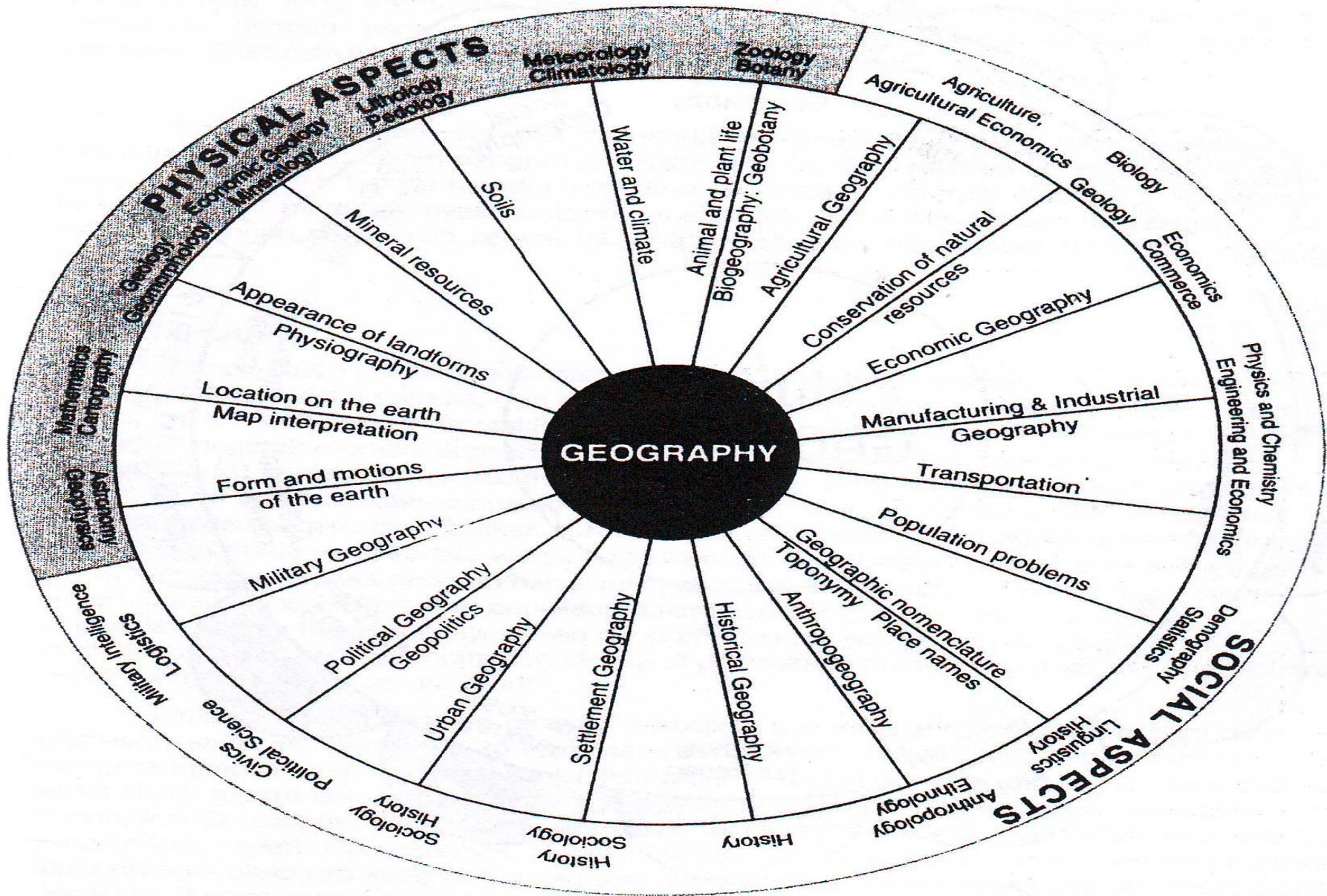
(PGF 253)

Lesson 1. **PENGERTIAN DAN RUANG LINGKUP  
GEOGRAFI PERTANIAN**

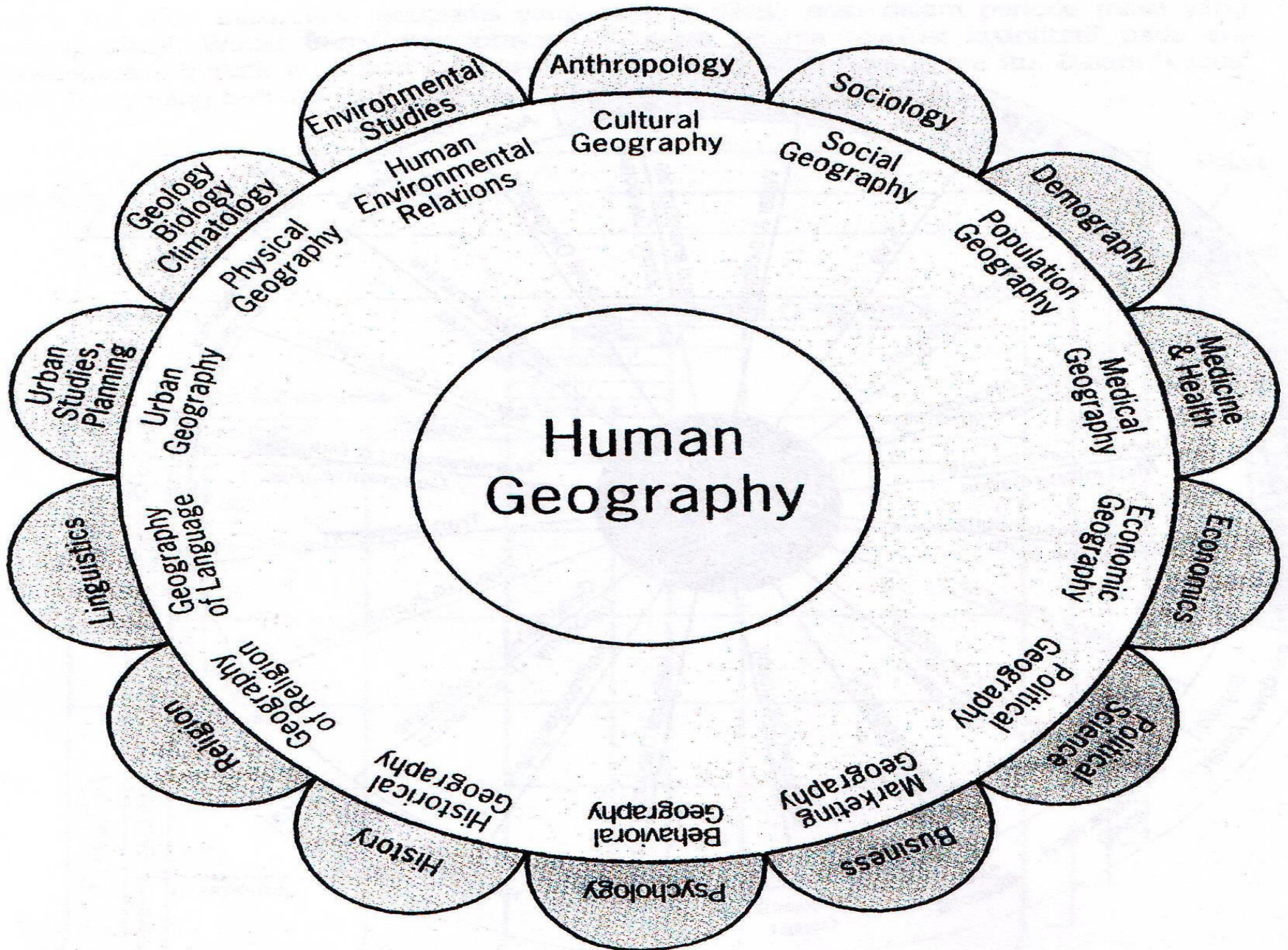
# Geografi

(Seminar Geografi di Semarang tahun 1988)

Mengkaji persamaan dan perbedaan  
fenomena geosfer dengan sudut  
pandang keruangan, kelingkungan  
dan kewilayahan



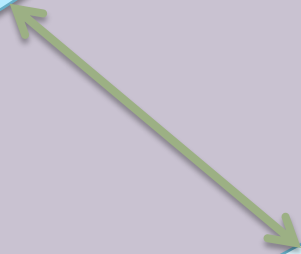
**Gambar 2. Geografi dan Disiplin lainnya**



**Gambar 3. Geografi Manusia**

Dinamika  
Geografi  
Pertanian

Transformasi  
ke industri  
pertanian



# Geografi Pertanian

Kajian mencakup perubahan, ide, gagasan, dan metode ilmu sosial kontemporer, ketika bergerak melampaui produksi berbasis pertanian untuk mengatasi masalah-masalah yang mempengaruhi produksi dan konsumsi makanan dan serat di seluruh dunia

# Geografi Pertanian Mengkaji

- Globalisasi dan integrasi produksi pertanian
- Pembagunan pertanian terutama di perdesaan
- Semakin pentingnya supermarket dan gerai makanan cepat saji
- Sifat perubahan peraturan pemerintah
- Kegigihan kelaparan dan kelaparan di beberapa bagian dunia berkembang
- Mencoba mengembangkan sistem pertanian berkelanjutan
- Peran bioteknologi

# Geografi Pertanian Mengkaji

- Kawasan pertanian di berbagai muka bumi
- Deskripsi komoditas pertanian
- Evolusi dan revolusi dalam sistem pertanian
- Sumberdaya alam sebagai bagian produksi pertanian
- Klasifikasi penggunaan lahan untuk pertanian
- Faktor determinan (fisik dan non fisik) dalam pertanian
- Peningkatan produksi pertanian
- Dampak pertanian



# Pertanian

- **Pertanian** -- arti sempit berkaitan dengan usaha ber cocom tanam
  - arti luas sebagai kajian ilmiah
- **Pertanian** dikaji berbagai disiplin seperti sosiologi, ekonomi, teknik, politik, pendidikan, biologi termasuk *Geografi*

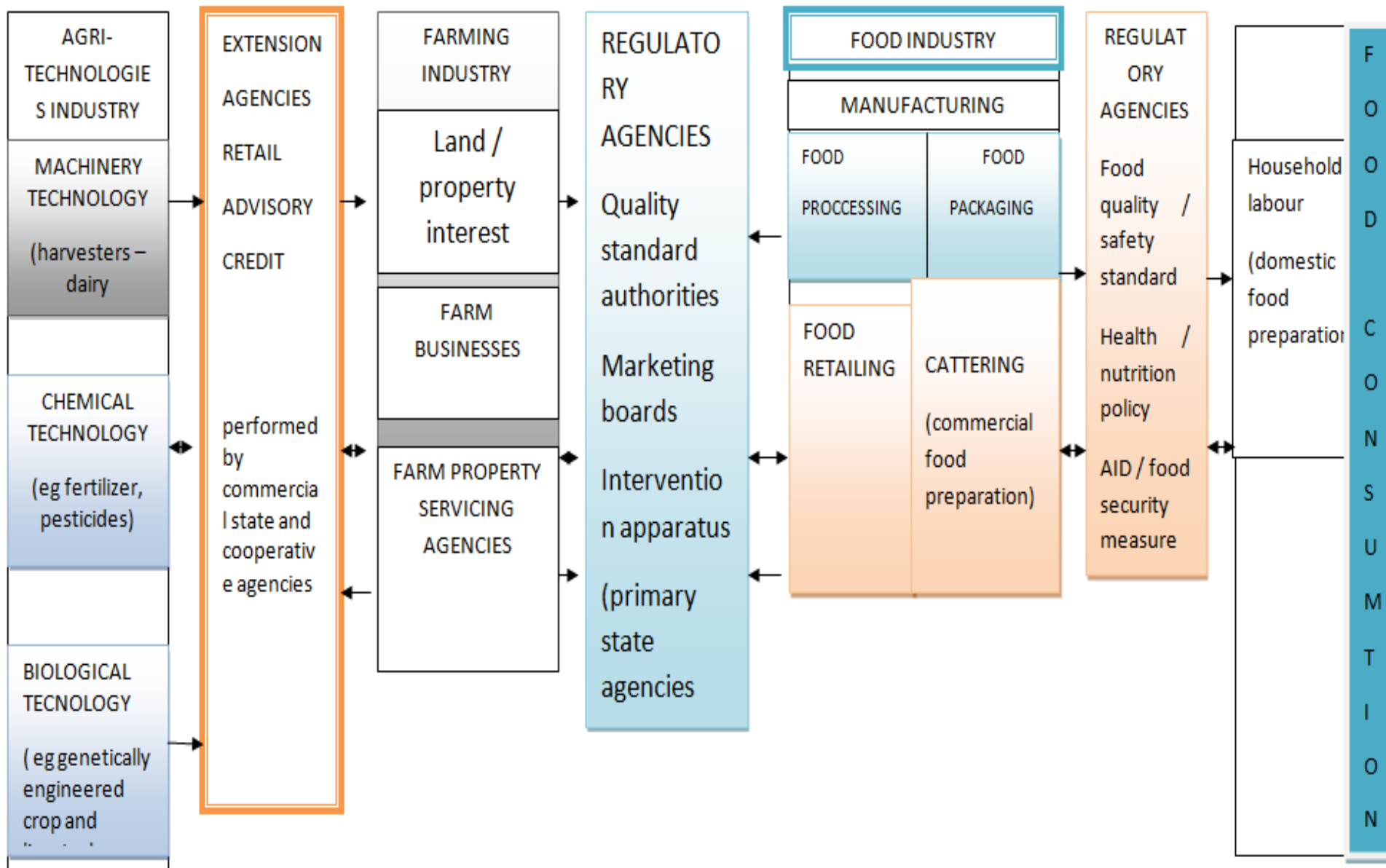
# Sistem pertanian

A

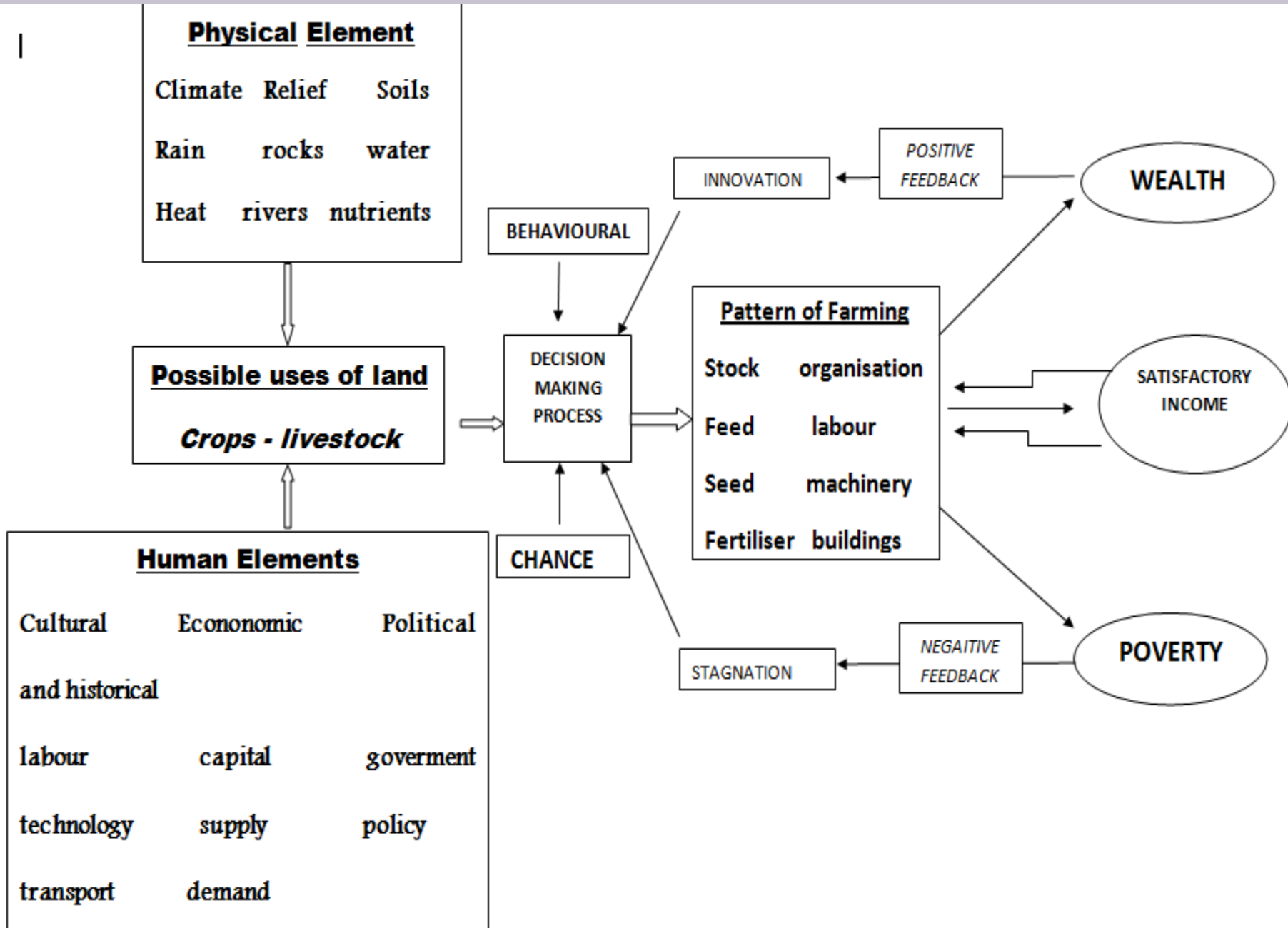
B

C

D



# APLIKASI GEOGRAFI PERTANIAN



# **Lingkup Geografi Pertanian**

## **menurut Tarrant**

- **Aspek Lingkungan**  
Lingkungan fisis mempunyai peranan penting dan mengontrol dalam pembuatan keputusan dalam penggunaan lahan pertanian
- **Ekonomi**  
Faktor ekonomi merupakan aspek yang menentukan pilihan petani untuk kelangsungan usaha taninya
- **Sosial**  
Lingkungan sosial budaya suatu masyarakat akan berperan dalam kegiatan pertanian

# Geografi Pertanian --

## Menurut Coppock

- Persebaran aktifitas pertanian dan usaha tani di muka bumi.
- Lokasi sebagai tema sentral menganalisa variasi keruangan
- Diversifikasi pertanian
- Data aspek sosial, ekonomi, budaya, dan aspek fisik

# Geografi Pertanian menurut Whyhne

- Kajian tentang tipe tipe usaha tani
- Bentang lahan pertanian
- Pengelolaan pengembangan pertanian
- Faktor penentu pertanian
- Klasifikasi pertanian

# Perhatian Geografi dalam Sektor Pertanian → Variabel :

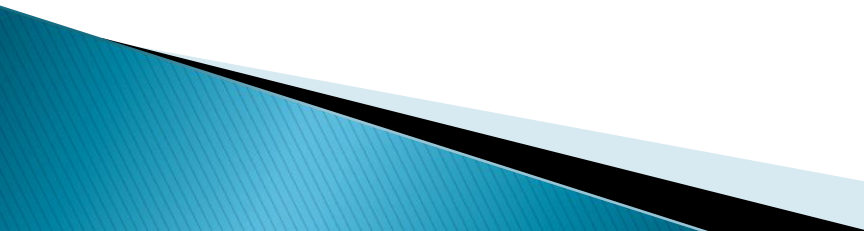
- Lokasi
- Jarak
- Keterjangkauan
- Pola
- Morfologi
- Aglomerasi
- Interaksi
- Interdependensi
- Differensiasi areal
- Ruang

# Pertanian

**Pertanian** merupakan sumber kehidupan manusia melalui penggunaan lahan untuk bercocok tanam dan menghasilkan bahan pangan lainnya



# Pertanian

- Pertanian rakyat atau disebut sebagai pertanian dalam arti sempit.
  - Perkebunan (termasuk didalamnya perkebunan rakyat atau perkebunan besar).
  - Kehutanan.
  - Peternakan.
  - Perikanan (dalam perikanan dikenal pembagian lebih lanjut yaitu perikanan darat dan perikanan laut).
- 

# Definisi Pertanian

A.T Mosher (1968;19) pertanian adalah sejenis proses produksi khas yang didasarkan atas proses pertumbuhan tanaman dan hewan

# Geografi Pertanian

- Mengkaji kegiatan pertanian di berbagai belahan bumi sebagai hasil interaksi manusia dengan alam
- Mengkaji pola- pola dari kegiatan pertanian yang bervariasi dari tempat ke tempat, meliputi segala kegiatan pertanian pada ruang dan waktu tertentu

## Output Kajian **Geografi** → **Pertanian**

mampu :

1. Menjadi bahan pemecahan sosial dan ekonomi.
2. Memberikan peningkatan kesejahteraan manusia.
3. Perluasan kesempatan kerja.
4. Tumpuan pendapatan.
5. Dijadikan referensi usaha penggunaan lahan yang mengikuti azas keselarasan alam secara berkelanjutan.

# Pertanian dalam perekonomian di Indonesia berperan sebagai :

- Sumber pendapatan sehingga mengurangi tingkat kemiskinan
- Sumber devisa negara dengan melihat jumlah pendapatan domestik bruto
- Penghasil bahan pangan
- Penyedia bahan mentah dan bahan baku industri
- Kesempatan kerja
- Kesempatan berusaha dalam pertanian maju

## Pertanian dalam perekonomian di Indonesia berperan

- Sumber pendapatan sehingga mengurangi tingkat kemiskinan
- Sumber devisa negara dengan melihat jumlah pendapatan domestik bruto
- Penghasil bahan pangan
- Penyedia bahan mentah dan bahan baku industri
- Kesempatan kerja
- Kesempatan berusaha dalam pertanian maju

# Kedudukan Geografi Pertanian

<b>.GEO MANUSIA</b>	<b>GEO FISIK</b>	<b>MIX GEOGRAFI</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1.geografi kebudayaan</li><li>2 geografi ekonomi</li><li>3. studi gender</li><li>4. geografi perdesaan</li><li>5. geografi industri</li><li>6. geografi kesehatan</li><li>7. geografi kota</li><li>8. geografi politik</li><li>9. geografi penduduk</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.<i>bio</i> geografi</li><li>2. Klimatologi</li><li>3. Ekologi</li><li>4. Geomorfologi</li><li>5. Hidrologi</li><li>6. Meteorologi</li><li>7. Tanah lingkungan kuarter</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>geografi pertanian</b></li><li>2. studi pembangunan</li><li>3. geografi regional</li><li>4. studi lingkungan</li><li>5. Bencana</li><li>6. Perencanaan</li><li>7. geo sumberdaya</li><li>8. geografi terapan</li><li>9. pendidikan geografi</li></ol>

## **Geografi Pertanian** (De Blij)

- Menjelaskan bagaimana pertanian tradisional hingga pertanian modern.
- Mendeskripsikan evolusi pertanian dan praktek pertanian sejak awal sampai saat ini
- Revolusi Pertanian ( revolusi neolitik, revolusi kedua, revolusi hijau dan bioteknologi)
- Pentingnya aspek iklim, topografi, budaya, pasar dalam pengembangan pertanian antar wilayah
- Menjelaskan penerapan Model Von Thunen pada skala kecil dan luas.
- Identifikasi variasi pertanian antar wilayah.
- Perkembangan pertanian di NSB dan Maju
- Pemenuhan dan permintaan pangan abad 21
- Kaitan penggunaan lahan dengan pengembangan pertanian
- Agrobisnis dan kondisi masyarakat