

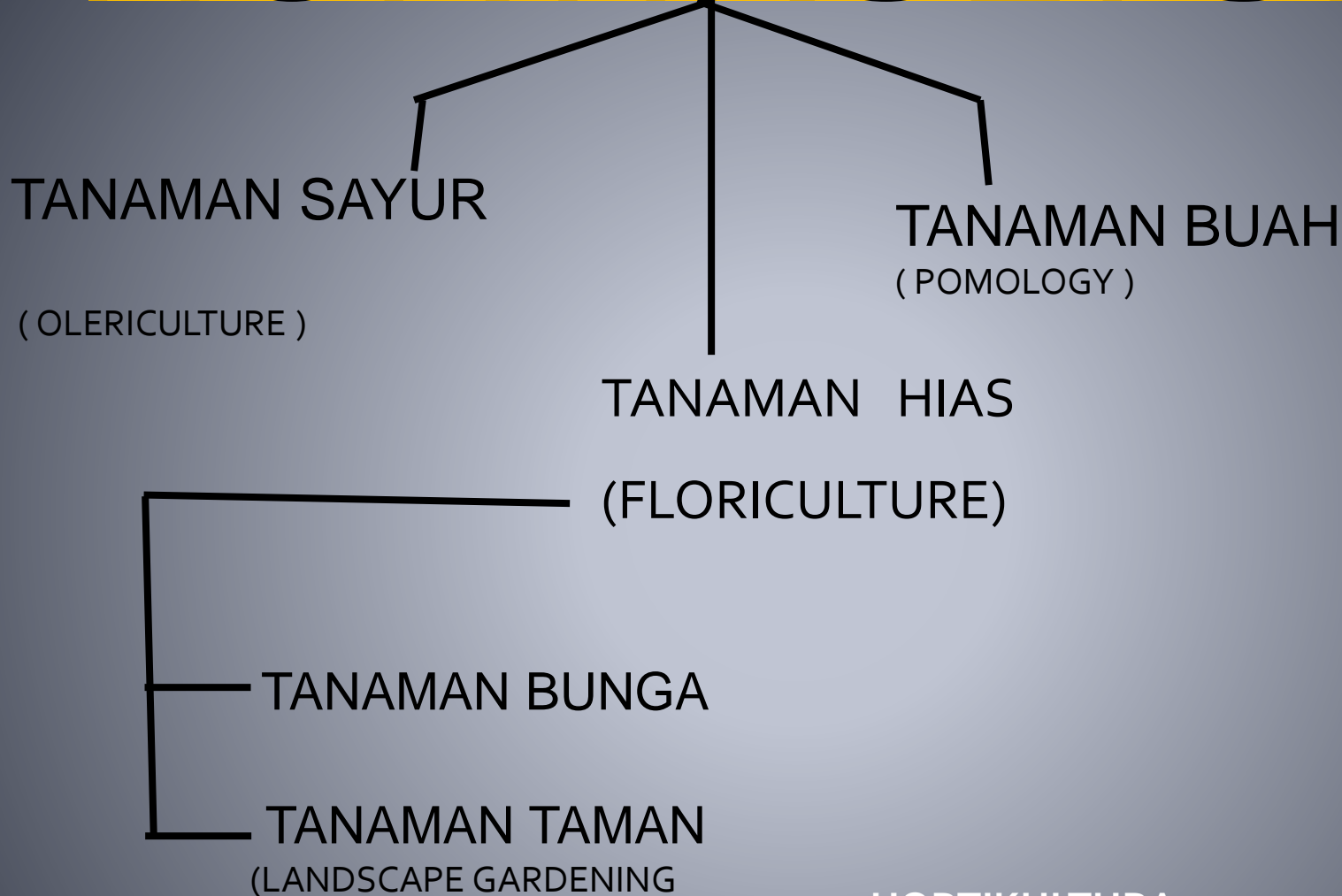
# TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA

RATI RIYATI





# HORTIKULTURA



**HORTIKULTURA**  
HORTUS → KEBUN (GARDEN)  
COLORE → CULTIVATION  
(PENGUSAHAAN)

# HORTIKULTURA

# AGRONOMI

Lahan : TIDAK LUAS  
Pengusahaan : LEBIH INTENSIF  
Jenis : MEMILIKI NILAI EKONOMI TINGGI  
Hasil : TIDAK TAHAN LAMA

PERLU PENANGANAN PASCA PANEN

- LUAS  
- KURANG INTENSIF  
- JENIS BIJI<sup>2</sup>-AN  
- PADA UMUMNYA TAHAN LAMA

## I. **Tanaman sayur (OLERICULTURE)**

Adalah tanaman atau bagian tanaman yang lunak, bila dalam bentuk buah rasanya tidak manis, bila dalam bentuk biji biasanya masih muda atau polong muda dan tidak merupakan makanan pokok, tapi dimakan bersama – sama dengan makanan pokok.



## II. Tanaman buah (POMOLOGY)

### 1. Ditinjau dari segi botani:

Buah adalah bagian dari bakal buah yang membesar

### 2. Dari segi morfologi

Buah adalah merupakan bagian dari buah (segi botani), yang daging buahnya dapat dimakan dan bersifat tahunan atau musiman serta sebagai buah meja (dimakan dalam keadaan segar)

Contoh:

a. Tanaman nangka :

- 1) Sayur : untuk gudeg (masih muda)
- 2) Buah : bila sudah masak

b. Tanaman papaya:

- 1) Sayur : yang masih muda
- 2) Buah : yang sudah tua

c. Tanaman yang ditinjau dari segi botani buah, dan dari segi biologi adalah sayur, contoh : tanaman tomat, cabe, terong dll.

### III. Tanaman hias (ORNAMENT HORTICULTURE)

Adalah tanaman – tanaman yang bersifat dekoratif dan mempunyai nilai keindahan.

Fungsinya : 1. Menghasilkan buah  
2. Sebagai hiasan

Dibagi mrnjadi :

1. Ornament horticulture
2. Landscape gardening



# **ILMU YANG MENDUKUNG DALAM BUDIDAYA HORTIKULTURA**

- **PLANT BREEDING & GENETIC**
- **PLANT PHYSIOLOGY**
- **SOIL SCIENCE**
- **SOCIAL ECONOMIC**
- **AGRICULTURE ENGINEERING**
- **PLANT PROTECTION**