

## KLASIFIKASI TANAH

- **Klasifikasi tanah:** pengelompokan tanah berdasarkan atas sifat dan karakteristik tanah.

### TUJUAN

- a. Mengorganisasi (menata) pengetahuan tentang tanah.
- b. Mengetahui hubungan masing-masing individu tanah.
- c. Memudahkan mengingat sifat-sifat tanah.
- d. Mengelompokan tanah untuk tujuan yang lebih prktis

### JENIS KLASIFIKASI

- a. Klasifikasi Tanah Alami
- b. Klasifikasi Tanah Teknis

# *Asas Klasifikasi*

## ▶ Asas Genetik

Sifat tanah pembeda adalah sifat tanah yang terbentuk sebagai hasil proses pembentukan tanah, atau sifat-sifat yang mempengaruhi pembentukan tanah.

## ▶ Asas Sifat Pembeda Semakin Bertambah.

Jumlah sifat tanah pembeda semakin bertambah semakin ke kategori yang lebih rendah, sehingga berbentuk piramida

## ▶ Asas menyeluruh Kategori Taksonomi

Setiap sifat pembeda yang telah dipilih harus dapat mengklasifikasikan semua individu dalam populasi.

## ▶ Pembatasan Asas Bebas

Sifat tanah yg telah digunakan dalam kategori diatasnya tidak dapat digunakan sebagai pembeda untuk kategori yang ada di bawahnya.

## *Satuan Tanah*

- KONSOSIASI TANAH
- ASOSIASI TANAH
- KOMPLEKS TANAH

## *Satuan Taksonomi*

- Satuan taksonomi merupakan satuan yang diperoleh dari menentukan suatu selang sifat (*range in characteristic*) tertentu dari sifat tanah yang didefinisikan oleh suatu sistem klasifikasi tanah.

# *Sistem Klasifikasi Tanah*

**Ada 3 system klasifikasi tanah yang berlaku di Indonesia :**

- 1. Sistem FAO**
- 2. Sistem USDA**
- 3. Sistem Nasional**