

# PERTEMUAN 1

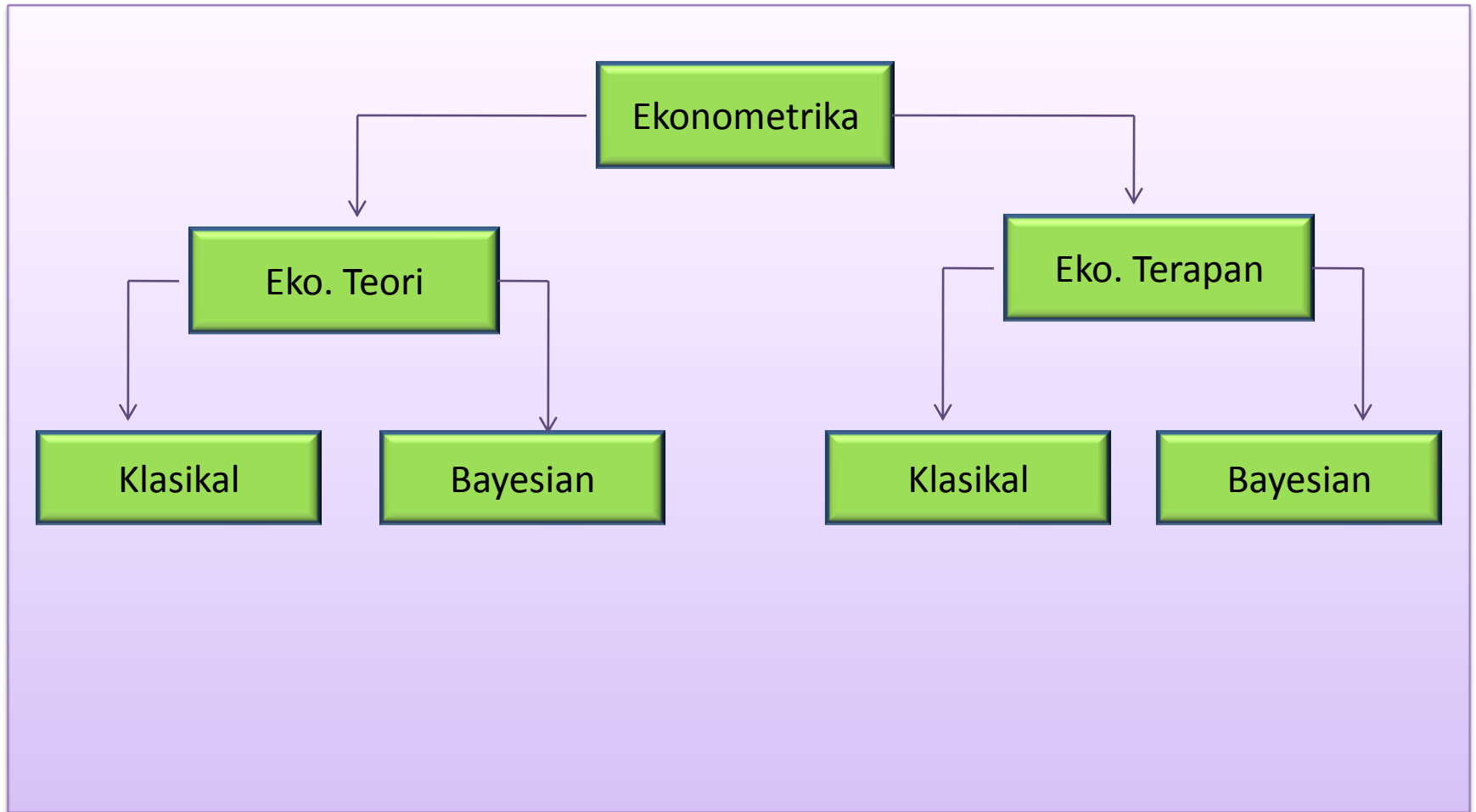
KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

## **Pengertian Ekonometrika :**

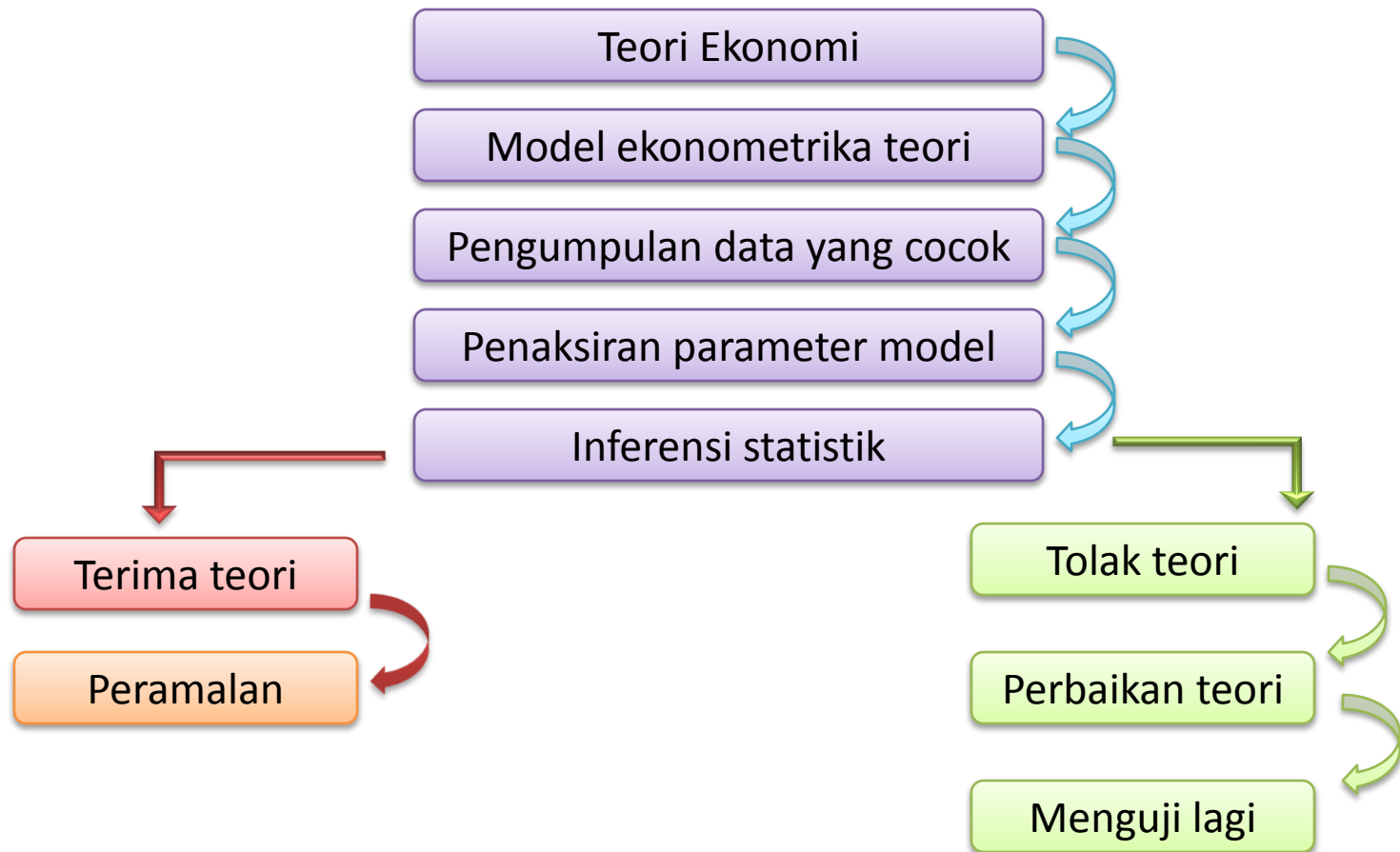
Ekonometrika adalah hasil dari suatu pandangan khusus atas peranan ilmu ekonomi, terdiri dari penerapan statistika matematik atas data ekonomi untuk memberikan dukungan empiris untuk model yang disusun dengan ilmu ekonomi matematis dan untuk memperoleh hasil dalam angka (Gerhard Tintner)

# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA



# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

## Metodologi Ekonometrika



# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

## Regresi

menjelaskan hubungan antara variabel dependen dan variabel independen

## Kausalitas

Menjelaskan hubungan dua arah antar variabel. Semua variabel adalah variabel dependen

# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

## Korelasi

Menunjukkan derajat asosiasi atau keeratan hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya.

# KONSEP DASAR EKONOMETRIKA

Tipe data

1. Data runtut waktu (*time series*)
2. Data antar tempat atau ruang (*Cross section data*)
3. Panel data (*pooled data*)