

# Masalah Penelitian

**Narsito**

Jurusan Kimia  
Fakultas MIPA UGM  
Yogyakarta

4/6/2010

## Masalah :

### Langkah Awal Penelitian Ilmiah

Many scientists owe their greatness not to their skill in solving problems but on their wisdom in choosing them (Wilson, 1952).

Tugas peneliti dlm penelitian adalah hanya mengidentifikasi dan memilih MASALAH, karena sesungguhnya masalah itu telah ada.

4/6/2010

# Masalah :

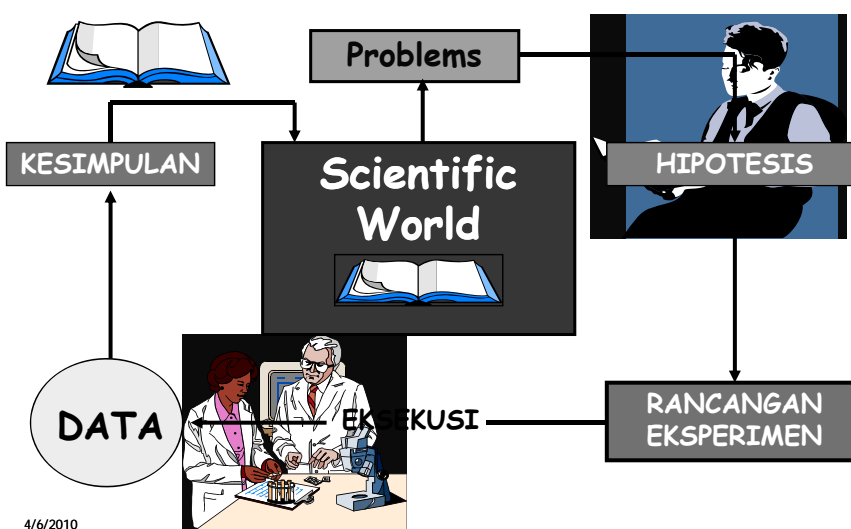
## Identifikasi dan Perumusan

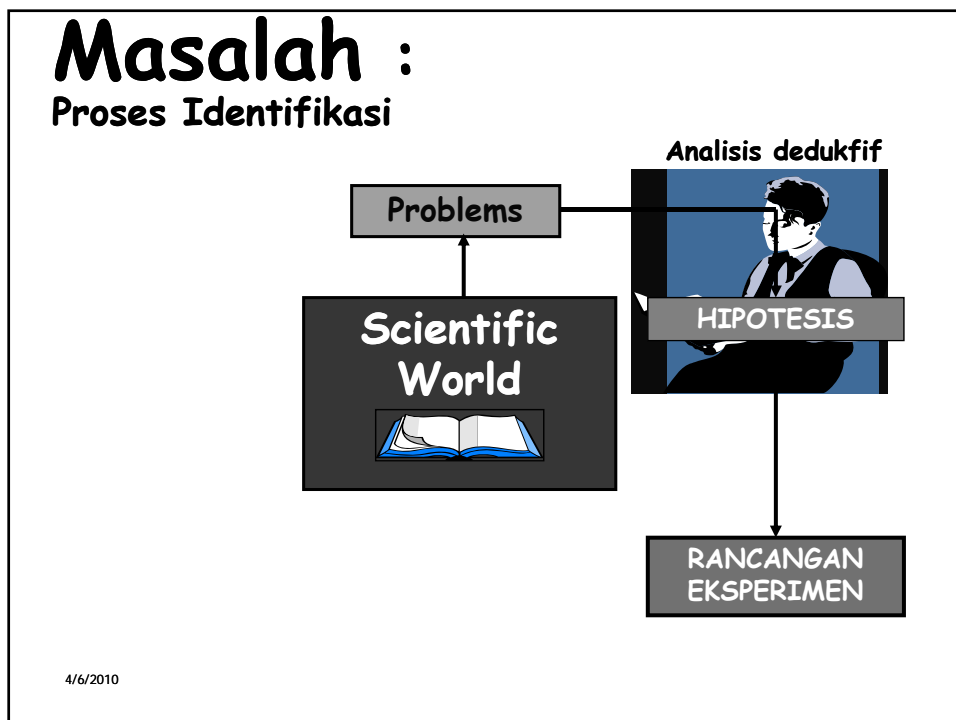
- Identifikasi Topik/masalah dan berbagai faktor yang terkait dengan masalah itu.
- Analisis peranan faktor yang terkait dalam masalah yang diidentifikasi.
- Rasionalisasi bahwa penelitian diperlukan untuk menyelesaikan masalah itu.

3

# Masalah :

## Kedudukan dlm Metode Ilmiah







Dalam situasi dan keadaan bagaimanakah  
yang memiliki potensi timbulnya masalah?

Bagaimanakah Kriteria Masalah  
Penelitian yang Baik?

4/6/2010

## Masalah :

### Potensi untuk Timbul

- ❑ Terdapat informasi yang mengakibatkan terjadinya kesenjangan pengetahuan peneliti.
- ❑ Terdapat dua atau lebih data/informasi akurat yang saling bertentangan
- ❑ Cara pemahaman (pemikiran) berbeda menghasilkan kesimpulan yang berbeda.

9

## Masalah :

### Kriteria Masalah yang Baik

- Benar-benar sangat menarik perhatian bagi peneliti, dan tidak bertentangan dengan nilai moral yang berlaku dalam masyarakat.
- Merupakan sesuatu yang baru dan penyelesaiannya akan memberikan manfaat bagi peneliti dan pihak lain yang berkepentingan.

4/6/2010

# Masalah :

## Kriteria Masalah yang Baik

- Dapat dikembangkan ke dalam rancangan penelitian yang kompleks. Memiliki tingkat kompleksitas yang tinggi, sehingga penyelesaiannya memerlukan penelitian.
- Dapat difahami dengan baik oleh peneliti, sehingga penelitian dapat dirancang untuk diselesaikan sesuai dengan waktu yang diinginkan.

4/6/2010

## Kampus UGM - Kantor Pos

# Road Map



12

## Kampus UGM - Kantor Pos Sarana yang mungkin :

### Tak Bermotor (LAMBAT):

- Sepeda
- Becak
- Andong
- Jalan Kaki

### Bermotor (CEPAT):

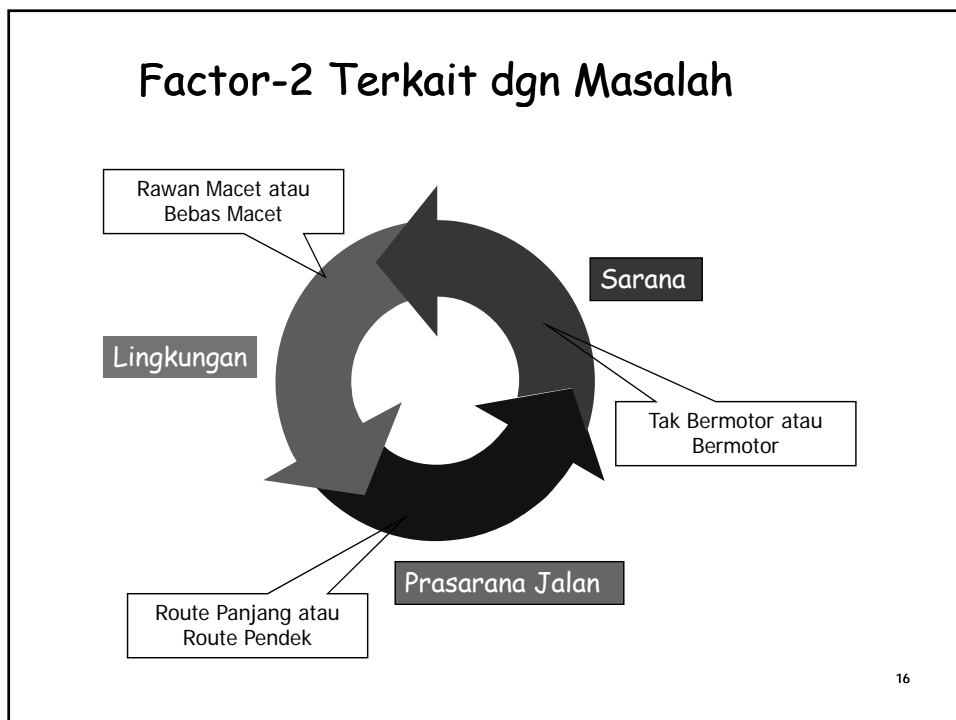
- Ojek Spd Mtr
- Taksi
- Bus Kota

13

## Prasarana Jalan : Info



14





- Keberhasilan identifikasi masalah sangat bergantung pada intelektualitas peneliti.
- Keberhasilan identifikasi masalah bergantung pada informasi dan pengalaman yang dimiliki peneliti terhadap masalah itu.
- Dalam ketiadaan informasi, masalah penelitian tidak mungkin dapat diidentifikasi dan dirumuskan.

17