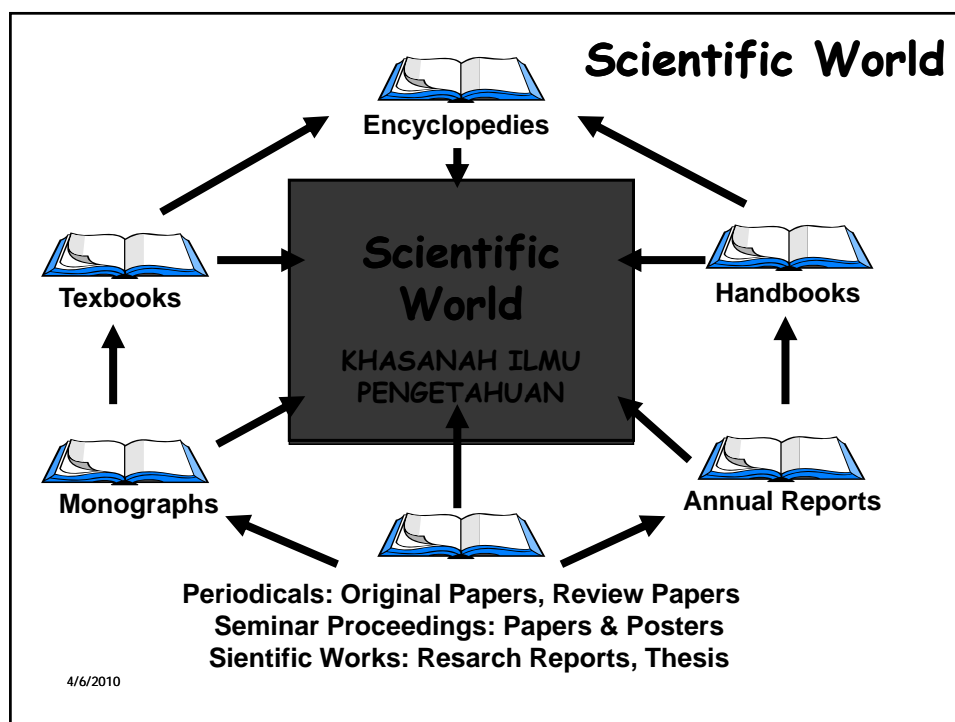


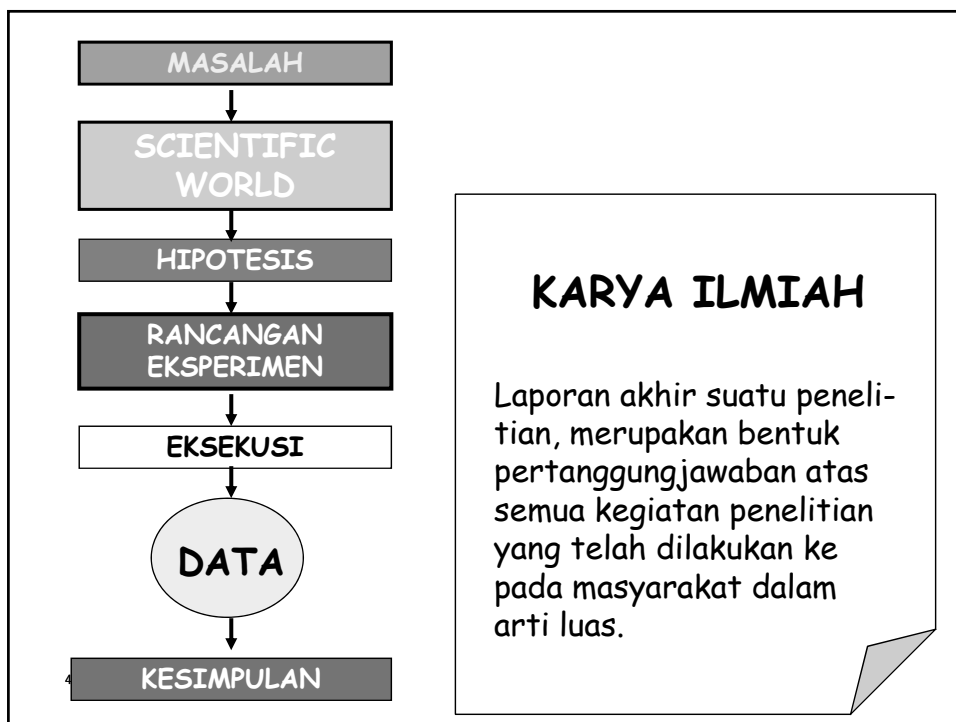
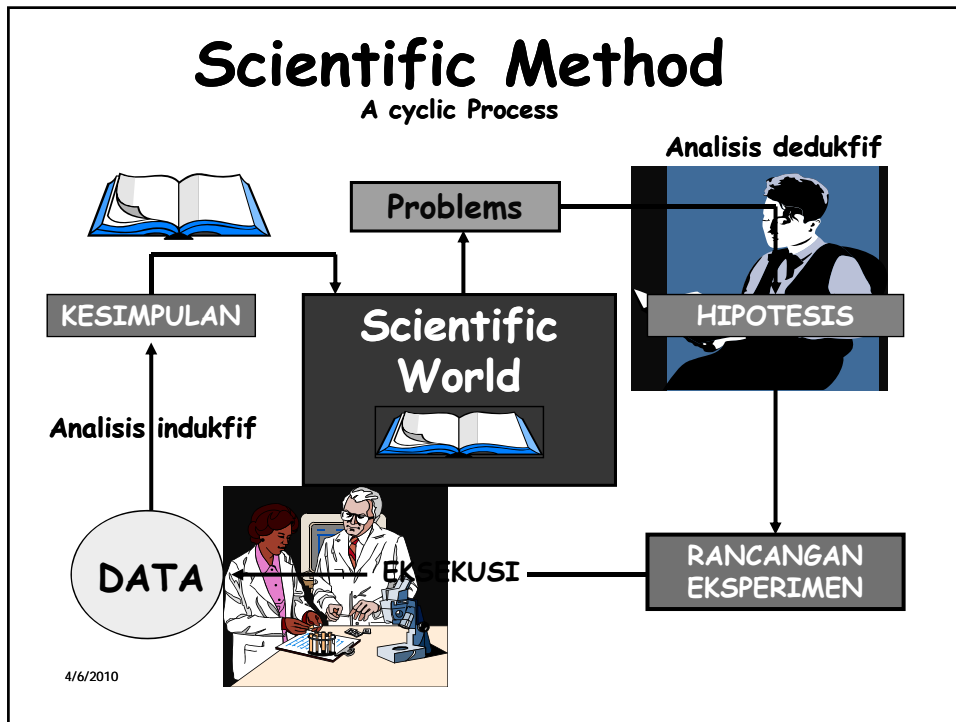
Penulisan Skripsi

Narsito

Jurusan Kimia
Fakultas MIPA UGM
Yogyakarta

4/6/2010





SISTEMATIKA SKRIPSI

- Judul
- Abstrak

- Pendahuluan
- Tinjauan Pustaka
- Landasan Teori & Hipotesis
- Cara Kerja
- Hasil dan Pembahasan
- Kesimpulan

- Daftar Pustaka

4/6/2010

SISTEMATIKA SKRIPSI

- Judul
- Abstrak

- Pendahuluan
- Tinjauan Pustaka
- Landasan Teori & Hipotesis
- Cara Kerja
- Hasil dan Pembahasan
- Kesimpulan

- Daftar Pustaka

4/6/2010

Judul

Judul suatu karya ilmiah secara komprehensif menggambarkan penelitian secara keseluruhan

- Usahakan ditulis dalam bentuk ringkas dan sepadat mungkin.
- Gunakan ungkapan yang *CATCHING EYES*
- Berkaitan dengan segala aspek tentang penelitian

4/6/2010

Abstrak

Abstrak (Intisari) suatu skripsi memuat secara singkat (maksimum 250 kata) Judul, nama dan alamat peneliti, serta Isi keseluruhan skripsi, yang mencakup :

- Apa yang dikerjakan dalam penelitian
- Bagaimana cara mengerjakan penelitian
- Apa yang dihasilkan dalam penelitian

4/6/2010

Pendahuluan

- Memuat secara komprehensif tentang perumusan masalah yang diteliti, tujuan penelitian, dan manfaat yang diharapkan dari penelitian yang dilakukan.
- **PERHATIAN** : Fokus uraian harus dijaga agar terdapat kesinambungan antara uraian pada bagian ini dan uraian dalam tinjauan pustaka yang disajikan pada bagian berikutnya.

4/6/2010

Tinjauan Pustaka

Bagian ini untuk menunjukkan apakah peneliti dapat menguraikan latar belakang permasalahan yang disajikan pada pendahuluan dalam bentuk fakta-fakta eksperimental yang dilaporkan oleh peneliti terdahulu.

4/6/2010

Tinjauan pustaka memuat kajian mendalam semua informasi dalam pustaka terkait masalah yang diteliti, disertai penilaian kritis atas informasi tsb.

Informasi tsb. meliputi berbagai hasil penelitian terdahulu yang relevan dengan masalah yang sedang diteliti. Bila dipandang perlu, konsep, teori, dan hukum mapan yang relevan dapat dimasukkan pada bagian ini.

- **Penulisan Kronologis:** setiap fakta yang diacu dari hasil penelitian terdahulu dikaji secara sistematis sesuai dengan urutan tahun penemuan; atau
- **Penulisan Partisi:** membagi uraian dalam bagian-bagian (pasal-pasal), sesuai dengan masalah yang diteliti, setiap fakta yang diacu dari hasil penelitian terdahulu dikaji secara sistematis pada bagian yang sesuai.

4/6/2010

Tugas Penulis:

- ✦ Penulis harus menyatakan sikap terhadap pendapat peneliti lain, terutama bila terdapat pertentangan pendapat antar peneliti yang dijumpai dalam sejumlah pustaka;
- ✦ Penulis harus mampu mengarahkan setiap informasi hasil penelitian yang dilaporkan dalam pustaka dan kemudian menghubungkannya dengan judul penelitian yang sedang dilakukan;
- ✦ Penulis harus menghindari terjadinya duplikasi penempatan pustaka yang sama untuk menyatakan sesuatu yang sama.

4/6/2010

Harus Dihindari:

- (1) Tinjauan pustaka hanya dituliskan sebagai daftar hasil penelitian atau pendapat peneliti terdahulu, tanpa dikaitkan dengan penelitian yang dilakukan;
- (2) Penulis tidak menentukan sikap terhadap pendapat peneliti lain, walaupun terdapat pertentangan pendapat antar peneliti yang dijumpai dalam sejumlah pustaka;
- (3) Penulis menyajikan secara lengkap, tanpa seleksi, semua hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitiannya.

4/6/2010

Landasan Teori dan Hipotesis

- Memuat penilaian tajam atas informasi dalam tinjauan pustaka yang dapat digunakan sebagai dasar dalam perkiraan jawaban sementara masalah yang diteliti dalam bentuk hipotesis.
- Berdasarkan pada hipotesis yang disusun, bagian ini diakhiri dengan uraian global tentang strategi penelitian dalam bentuk rancangan penelitian.

4/6/2010

Cara Kerja

menyajikan setiap langkah eksperimen yang dilakukan dalam penelitian, meliputi :

- Bahan : sampel dan bahan lain yang digunakan.
- Instrumentasi : semua peralatan yang digunakan dalam pengumpulan data.
- Optimasi dan Validasi untuk menjamin *accuracy* dan *precision* data yang dihasilkan
- Prosedur Evaluasi Data.

4/6/2010

Hasil dan Pembahasan

memuat secara sistematik informasi ilmiah yang diperoleh, terutama yang relevan dengan masalah penelitian

- merupakan bagian yang paling penting dalam suatu karya ilmiah.
- secara sistematik menyajikan hasil penelitian yang diperoleh dan pembahasannya
- memberikan penjelasan ilmiah yang menerangkan mengapa dalam diperoleh hasil-hasil tersebut.
- untuk membandingkan hasil yang diperoleh terhadap hasil penelitian yang dilaporkan terdahulu

4/6/2010

Kesimpulan

- memuat secara singkat tentang temuan-temuan baru yang layak diketahui oleh peneliti/ilmuwan lain.
- merupakan abstraksi yang diambil berdasarkan serangkaian penemuan baru yang terkait dengan permasalahan yang diteliti.

4/6/2010