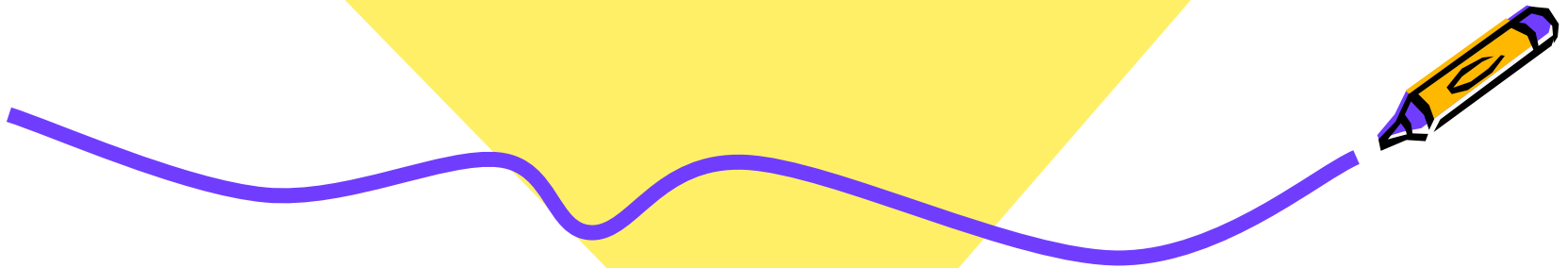
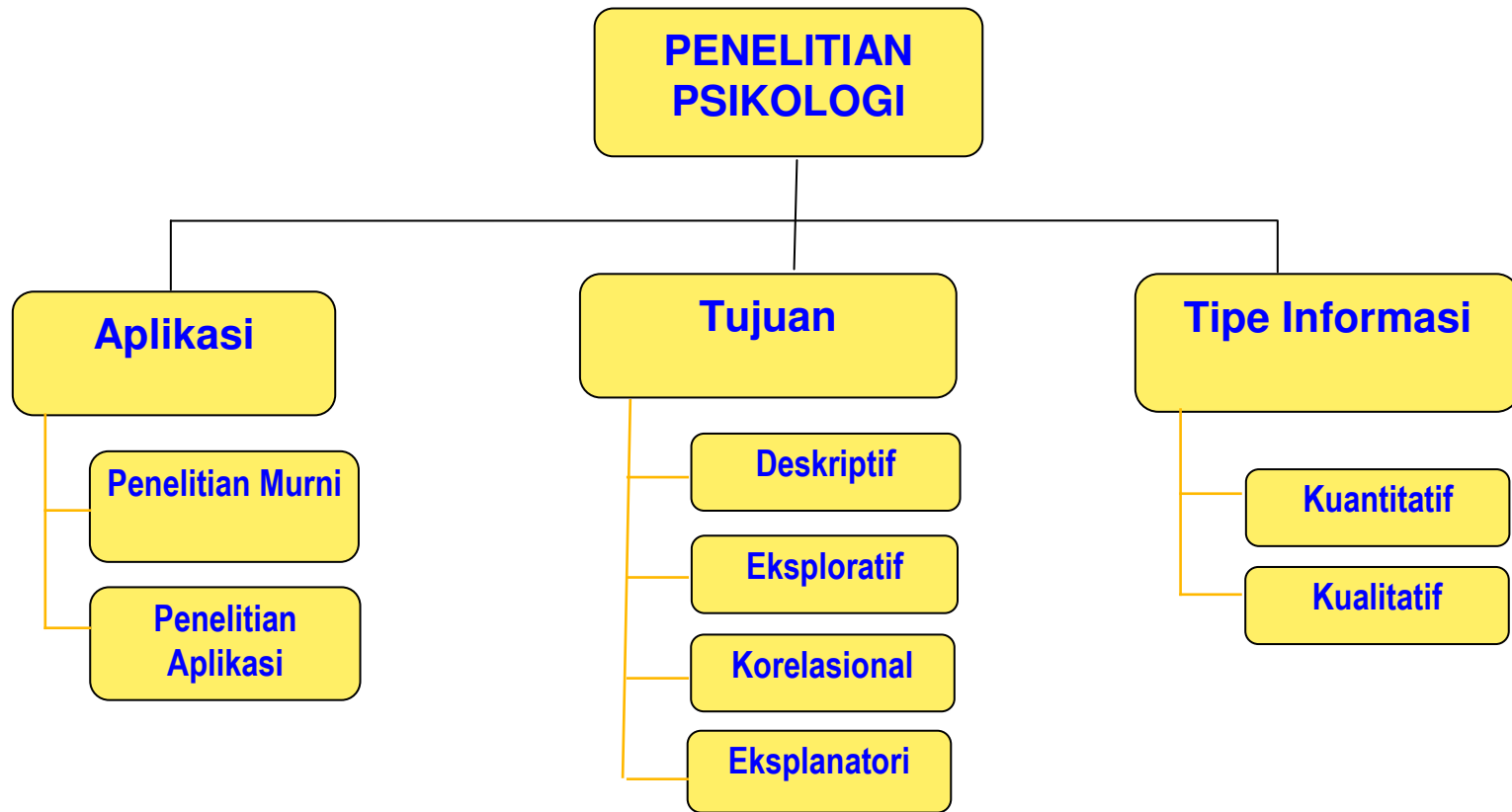


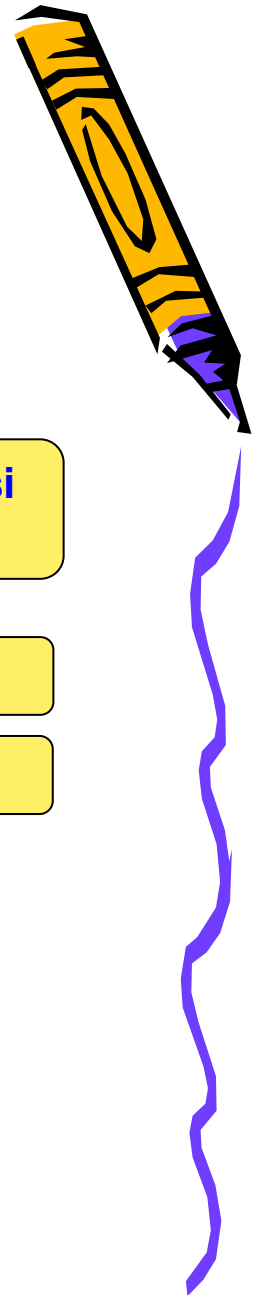


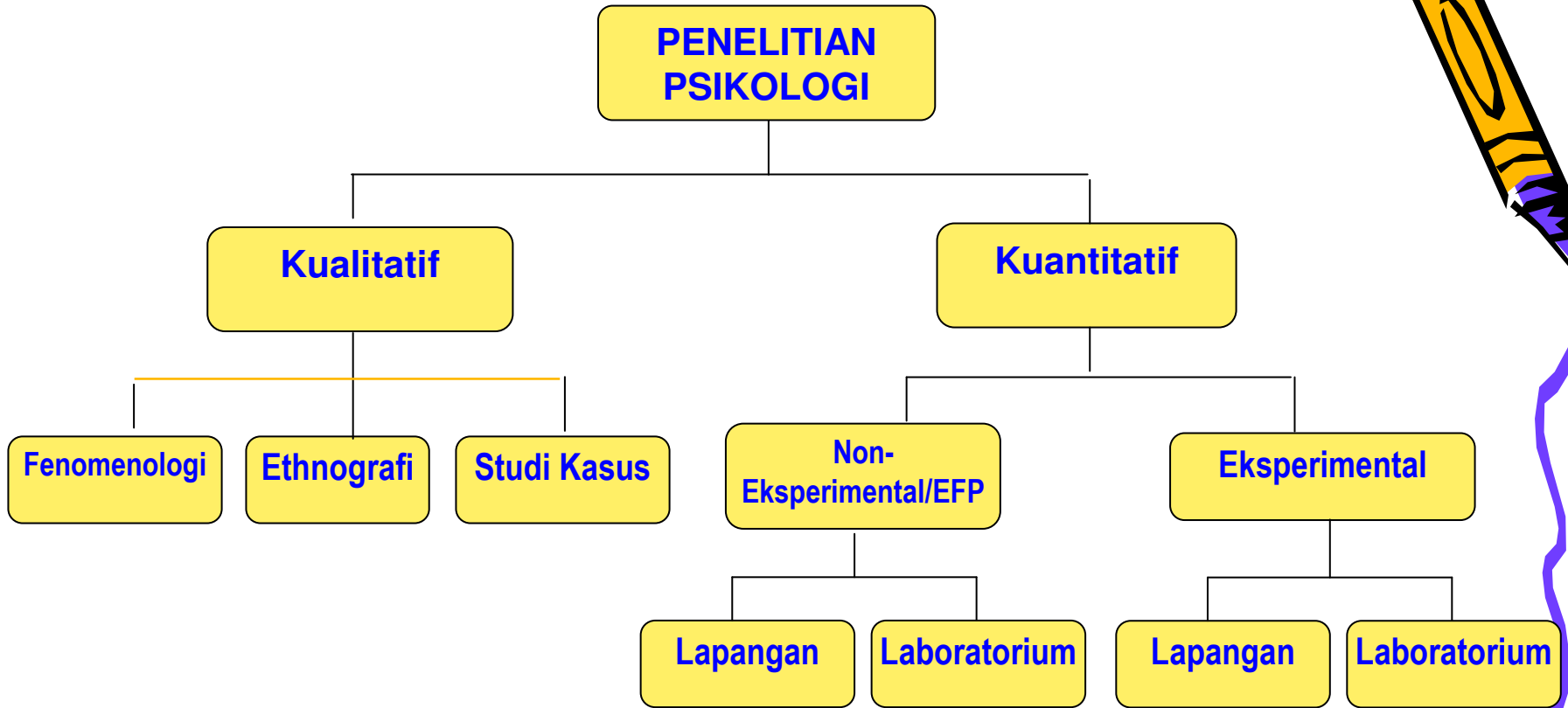
PENELITIAN ILMIAH DALAM PSIKOLOGI





Penggolongan Penelitian berdasarkan Jenis Penelitian





Penggolongan Penelitian Berdasarkan Tipe Informasi



TAHAP – TAHAP PENELITIAN

PROSES PENELITIAN

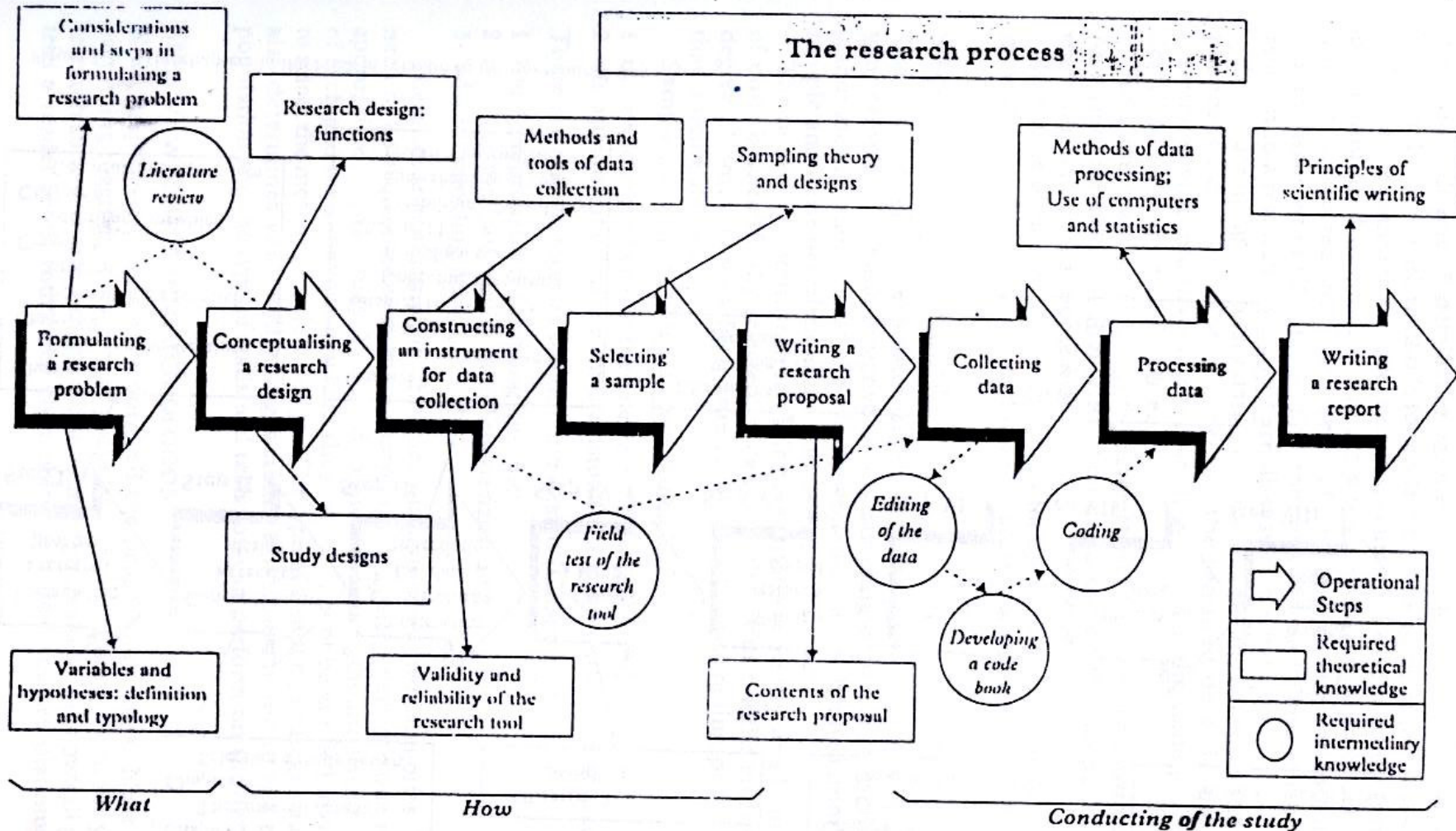
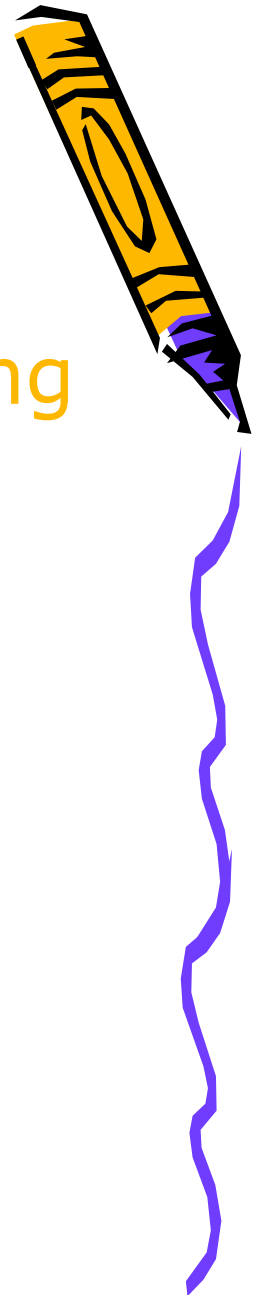


Figure 2.1 The research process



TAHAP 1: MERUMUSKAN MASALAH PENELITIAN

- Merupakan langkah pertama dan paling penting dalam proses penelitian
- Masalah penelitian menentukan arah penelitian: apa yang akan diteliti
- Masalah penelitian ditentukan oleh sumber dana, waktu yang tersedia, keahlian dan pengetahuan peneliti mengenai bidang yang diteliti



Langkah 1a. Reviu Literatur

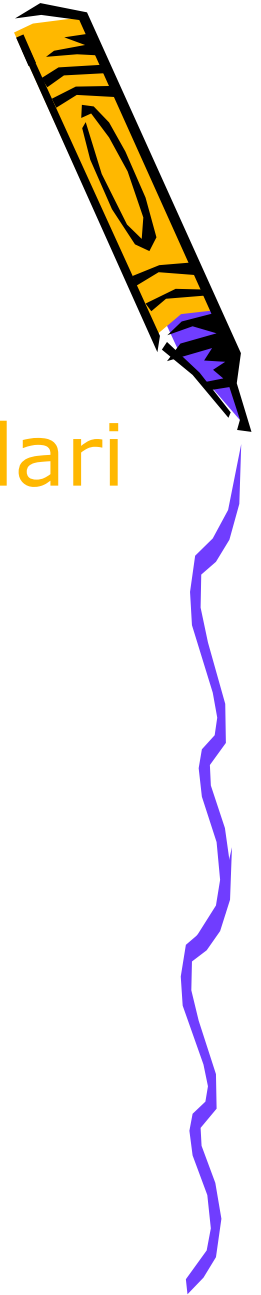
3 Fungsi Reviu Literatur

- Memperjelas dan mempertajam masalah penelitian
- Mengembangkan metode penelitian → mengetahui berbagai metode penelitian yang ada dan memilih metode yang paling tepat untuk masalah penelitian
- Memperluas dasar-dasar pengetahuan tentang bidang yang diteliti



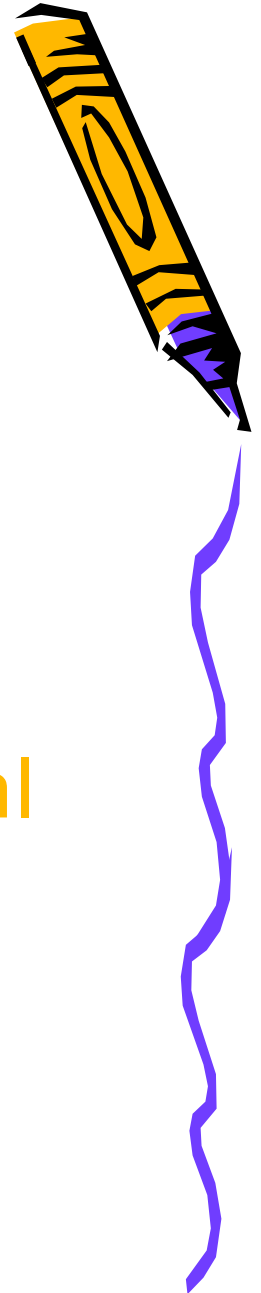
Reviu literatur

adalah proses yang kontinu mulai dari merumuskan masalah sampai menyusun laporan penelitian



4 tahap Reviu Literatur:

- Mencari literatur-literatur yang ada tentang bidang yang diteliti → buku, jurnal, hasil-hasil penelitian lain
- Mereviu literatur yang dipilih
- Mengembangkan kerangka teoritis
- Mengembangkan kerangka konseptual → dasar utk masalah penelitian



Langkah 1b.

Rumuskan masalah penelitian

Sumber masalah penelitian:

- *People*: individu, organisasi, kelompok, masyarakat
- *Problems*: isu, situasi, kebutuhan
- *Programs*: isi, struktur, pemberian
- *Phenomena*: hubungan antar gejala, gejala itu sendiri.

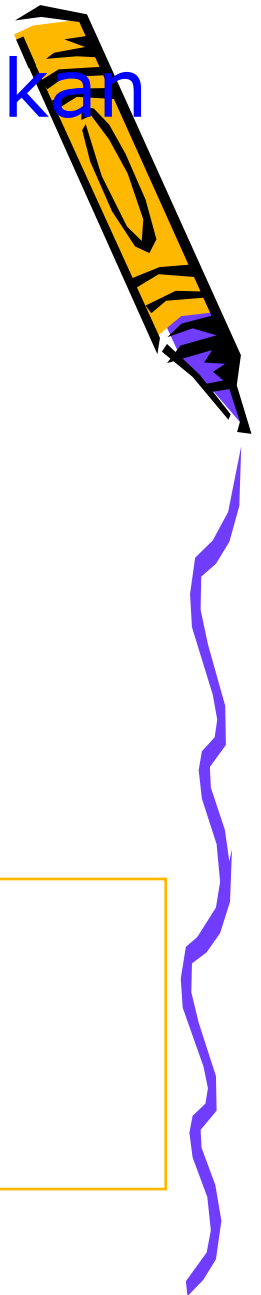


Sumber-sumber masalah dapat ditemukan dari/dalam:

- Kehidupan sehari-hari
- Masalah praktis
- Hasil penelitian sebelumnya
- Teori/literatur

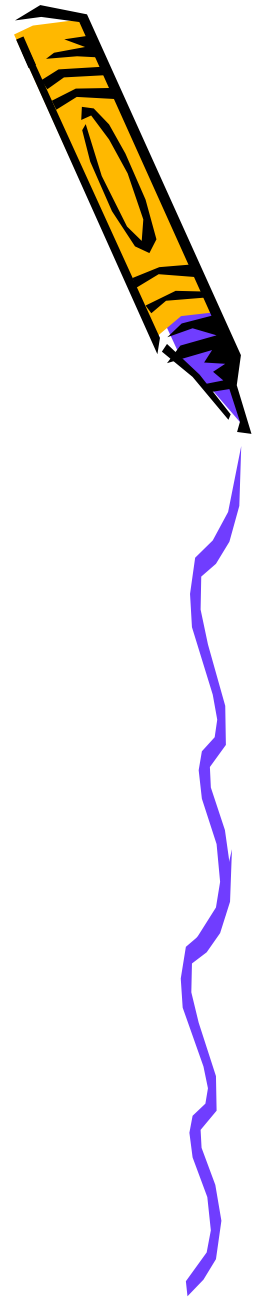
Masalah Penelitian:

Pertanyaan mengenai hubungan antara dua variabel atau lebih



Yang harus dipertimbangkan dalam memilih masalah penelitian:

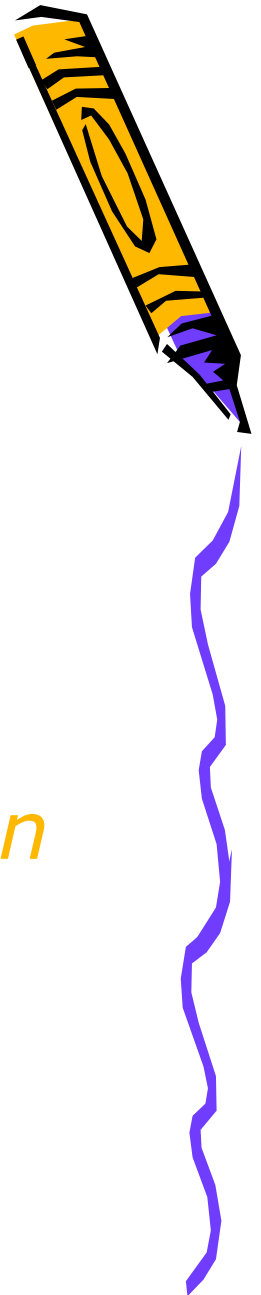
- minat → meningkatkan motivasi
- keluasan pengetahuan
- pengukuran konsep
- tingkat keahlian
- relevansi
- ketersediaan data
- masalah etika

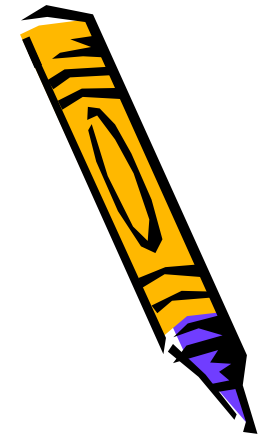


Langkah 1c. Menentukan Variabel Penelitian

Penggolongan Variabel berdasarkan
causation:

- *change variables*
- *outcome variables*
- *variables which affect the link between cause and effect variables*
- *connecting or linking variables*

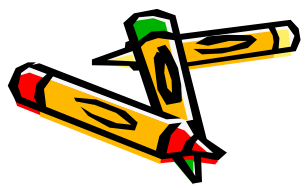
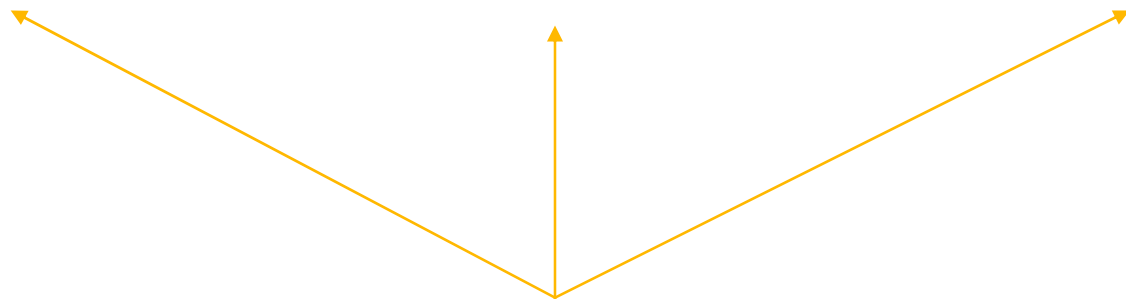




Connecting or linking variables



Variables that affect the relationship



Penggolongan lain:

- **Variabel Bebas (VB)**
: dilihat pengaruhnya pada VT
- **Variabel Terikat (VT)**
: diukur sebagai indikator pengaruh VB
- **Variabel Sekunder (VS)**
: variabel lain yang ikut mempengaruhi VT
- ***Intervening Variable***
: variabel yang menghubungkan antara VB dan VT, dan VT tidak terjadi tanpa adanya intervensi dari variabel tersebut.



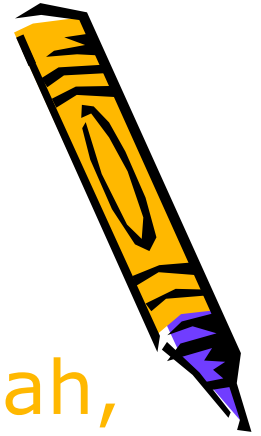
Penggolongan Variabel berdasarkan Desain Penelitian:

- **Variabel Aktif**

: variabel yang dapat dimanipulasi, diubah, atau dikontrol

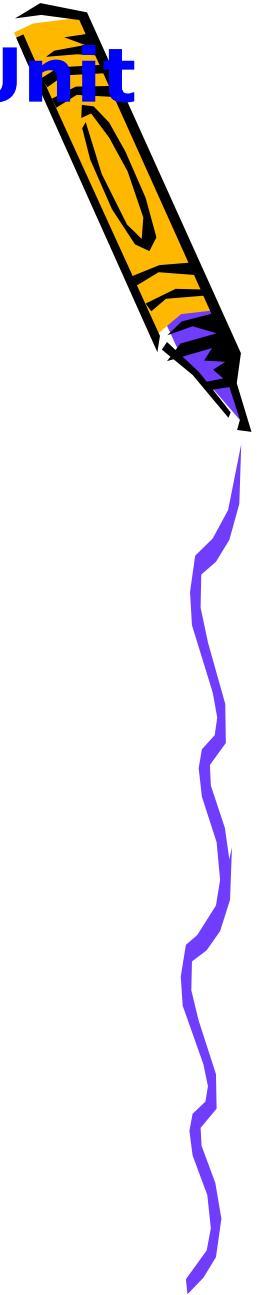
- **Variabel Atribut**

: variabel yang tidak dapat dimanipulasi, diubah atau dikontrol, dan merefleksikan karakteristik populasi penelitian, misalnya usia, jenis kelamin, pendidikan, dan penghasilan.



Penggolongan Variabel berdasarkan Unit Pengukuran:

- **Penggolongan Pertama**
 - * **Variabel Kategori**
(skala nominal dan ordinal)
 - * **Variabel Kontinu**
(skala interval dan rasio)
- **Penggolongan Kedua**
 - * **Variabel Kualitatif**
(skala nominal dan ordinal)
 - * **Variabel Kuantitatif**
(skala interval dan rasio)



Langkah 1d. Merumuskan Hipotesis Penelitian

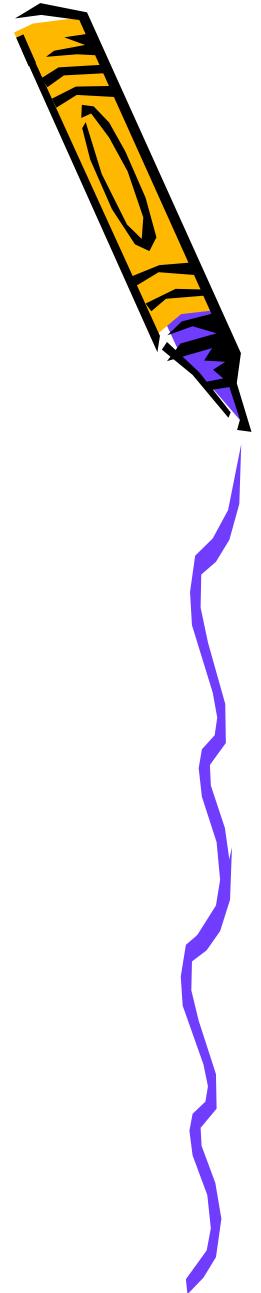
Masalah

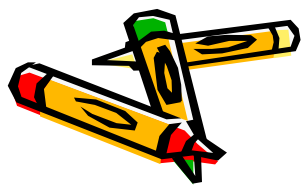
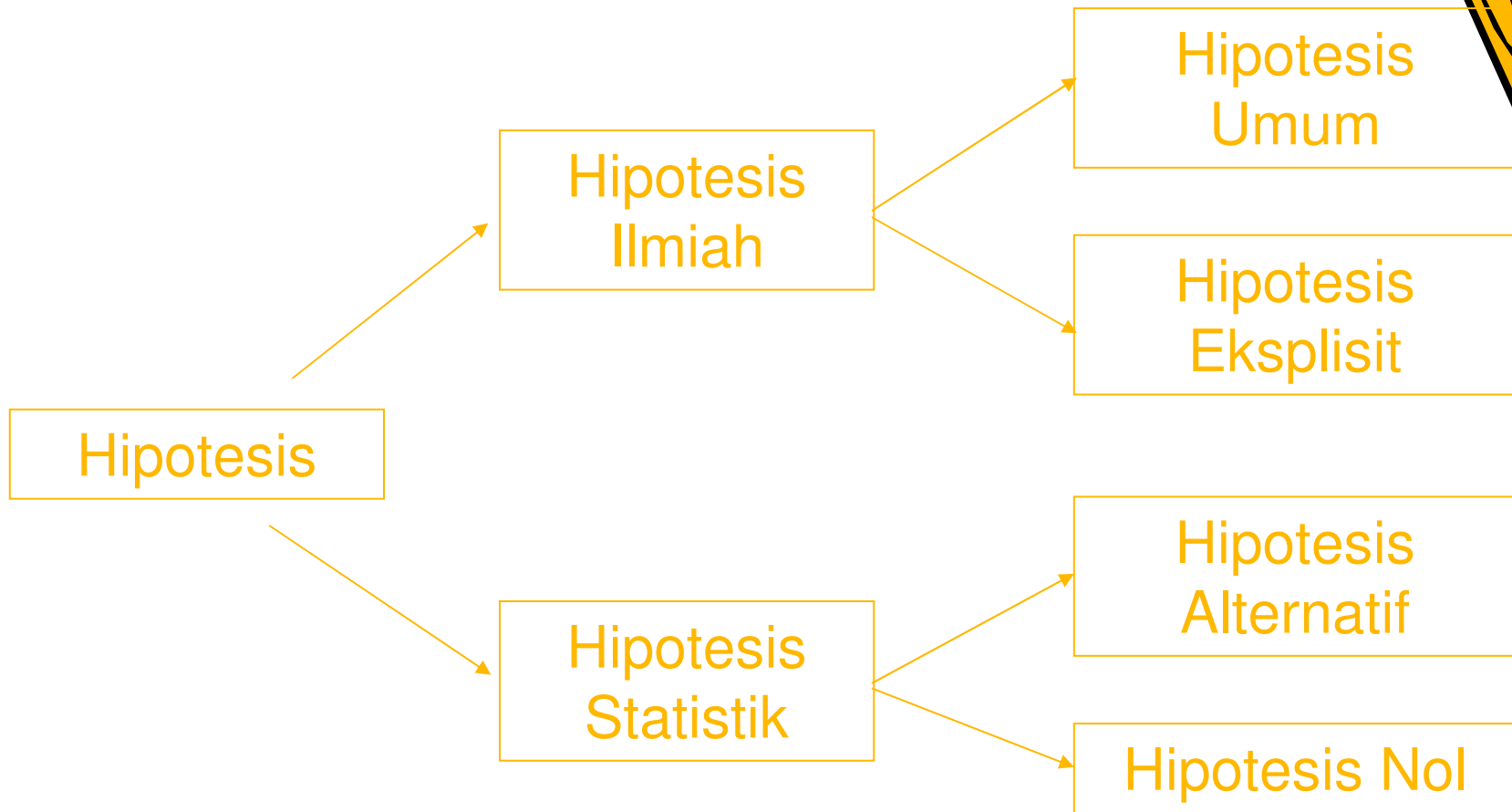


dipertajam dan dipersempit



layak diteliti secara ilmiah



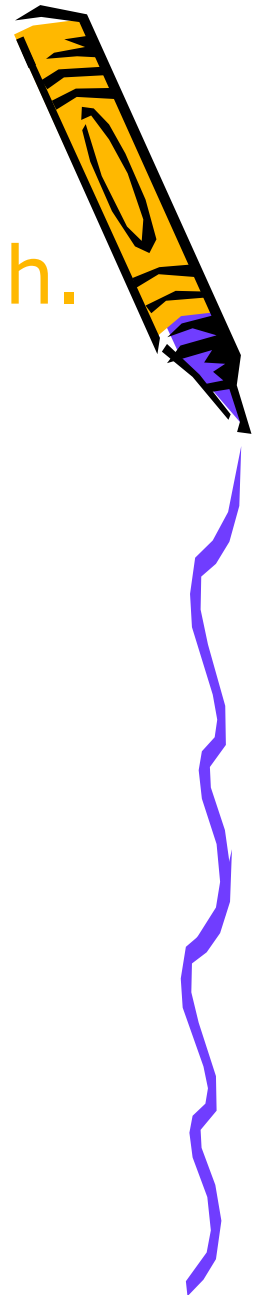


Hipotesis Penelitian:

Pernyataan atau asumsi mengenai hubungan antara dua variabel atau lebih.

Karakteristik Hipotesis:

- Merupakan pernyataan yang tentatif
- Validitasnya belum diketahui
- Menunjukkan hubungan antara dua variabel atau lebih



Langkah 2 Merancang Desain Penelitian

Desain penelitian adalah: rencana, struktur, dan strategi penelitian yang disusun untuk menjawab masalah atau pertanyaan penelitian. Rencana tersebut merupakan skema yang lengkap atau program penelitian. Desain penelitian meliputi kerangka kerja peneliti mulai dari menulis hipotesis dan implikasi operasional sampai dengan analisis data akhir (Kerlinger dalam Kumar, 1999:74)



Merancang Desain Penelitian:

- Menentukan jenis penelitian yang akan digunakan
- Merancang prosedur penelitian: semua langkah yang akan dilakukan
- Menentukan peralatan yang dibutuhkan
- Menentukan dan menyusun alat ukur
- Menentukan teknik sampling
- Menentukan teknik analisis
- Menentukan jadwal kerja



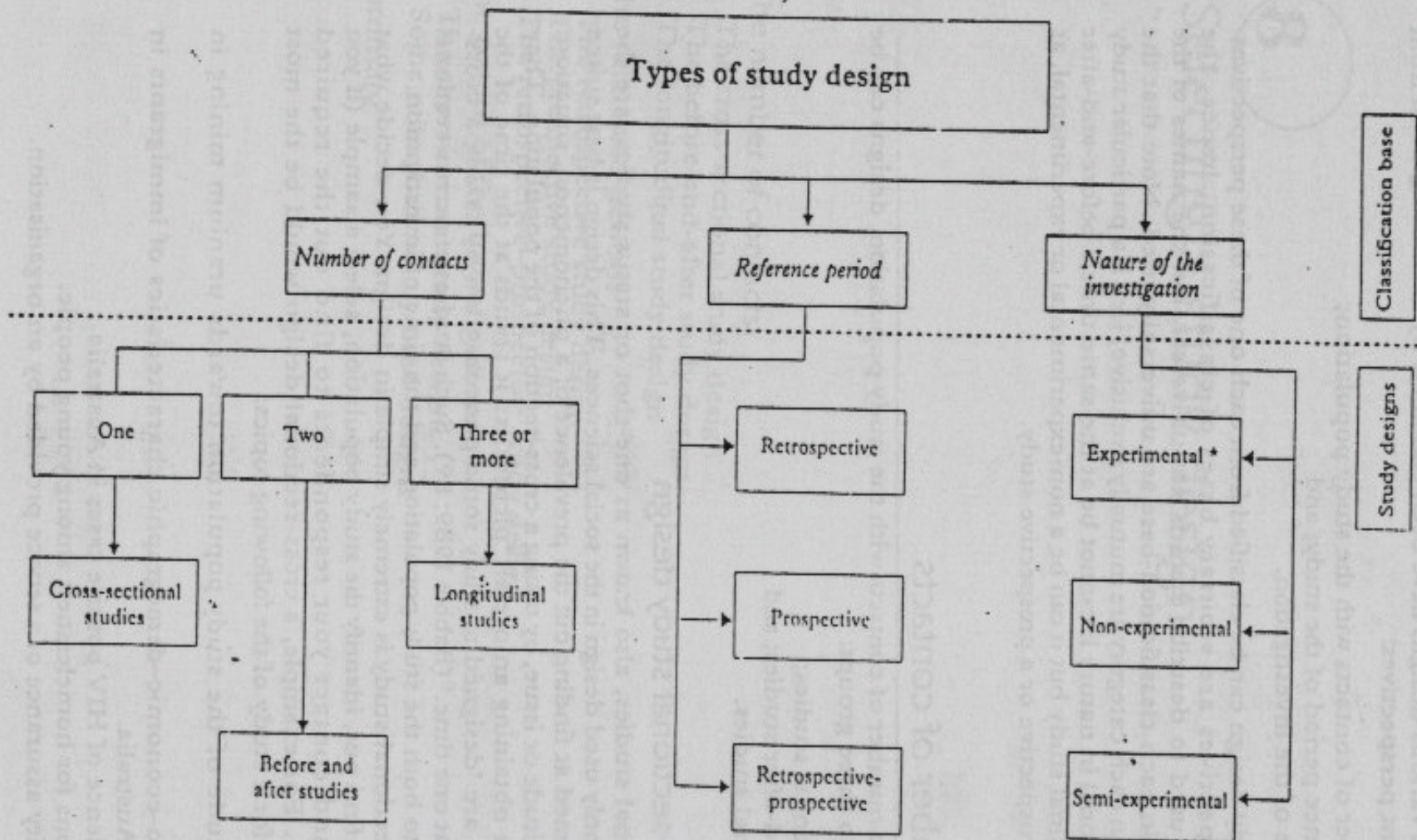
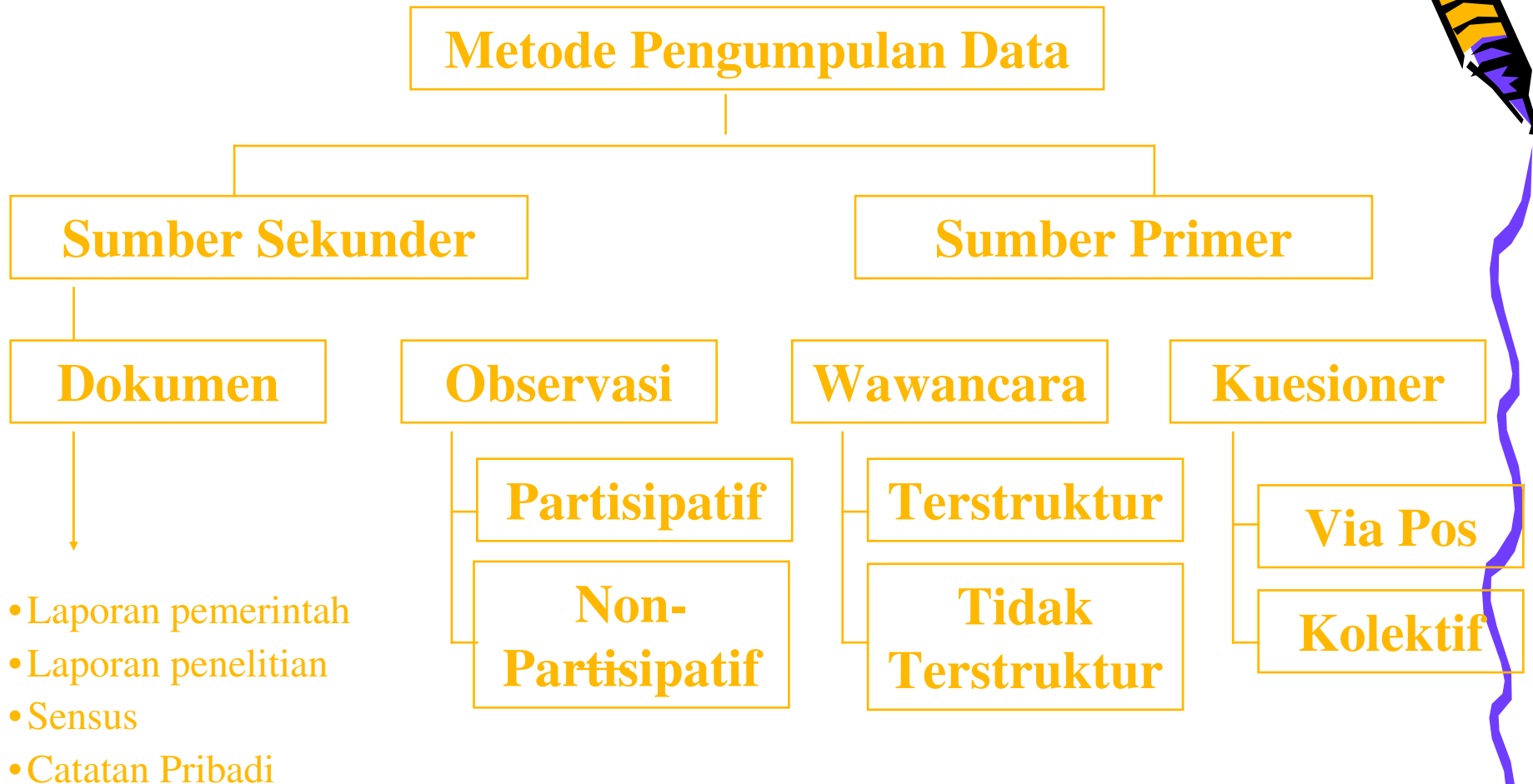
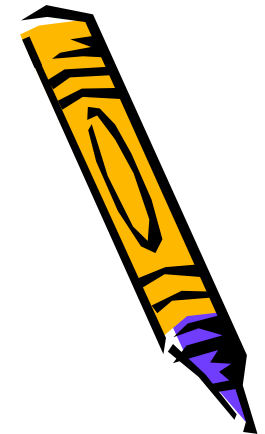


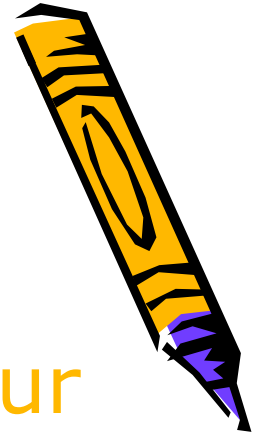
Figure 0.1 Types of study design

Langkah 3

Menyusun Alat Ukur Penelitian



Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur



Validitas:

Apakah alat ukur benar-benar mengukur apa yang hendak diukur

Uji Validitas:

- Validitas Tampilan dan Validitas Isi
- Validitas Konkuren dan Prediktif
- Validitas Konstruk



Reliabilitas

: apakah alat ukur dapat dipercaya, konsisten, stabil, dan dapat diprediksi.

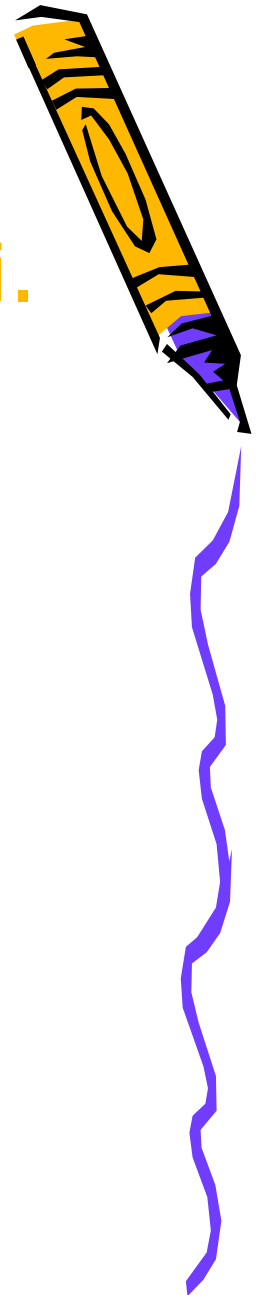
Uji Reliabilitas:

- **Konsisten Eksternal**

- Tes Retes
- Tes Paralel

- **Konsistensi Internal**

- Split Half
- Cronbach Alpha



Langkah 4

Menentukan Sampel Penelitian

Sampel: sejumlah subyek penelitian yang diambil dari kelompok subyek yang lebih besar (populasi) yang menjadi dasar untuk memprediksi fakta, situasi, atau hasil mengenai populasi.

Penentuan sampel didasarkan pada Teknik Sampling tertentu.



3 Prinsip dalam Sampling

Principle One:

In a majority of cases where sampling is done there will be a difference between the sample statistics and the true population mean, which is attributable to the selection of the units in the sample

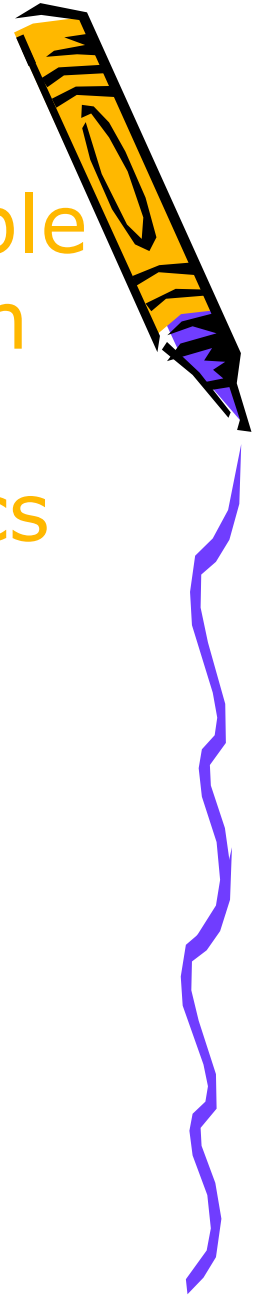
Principle Two:

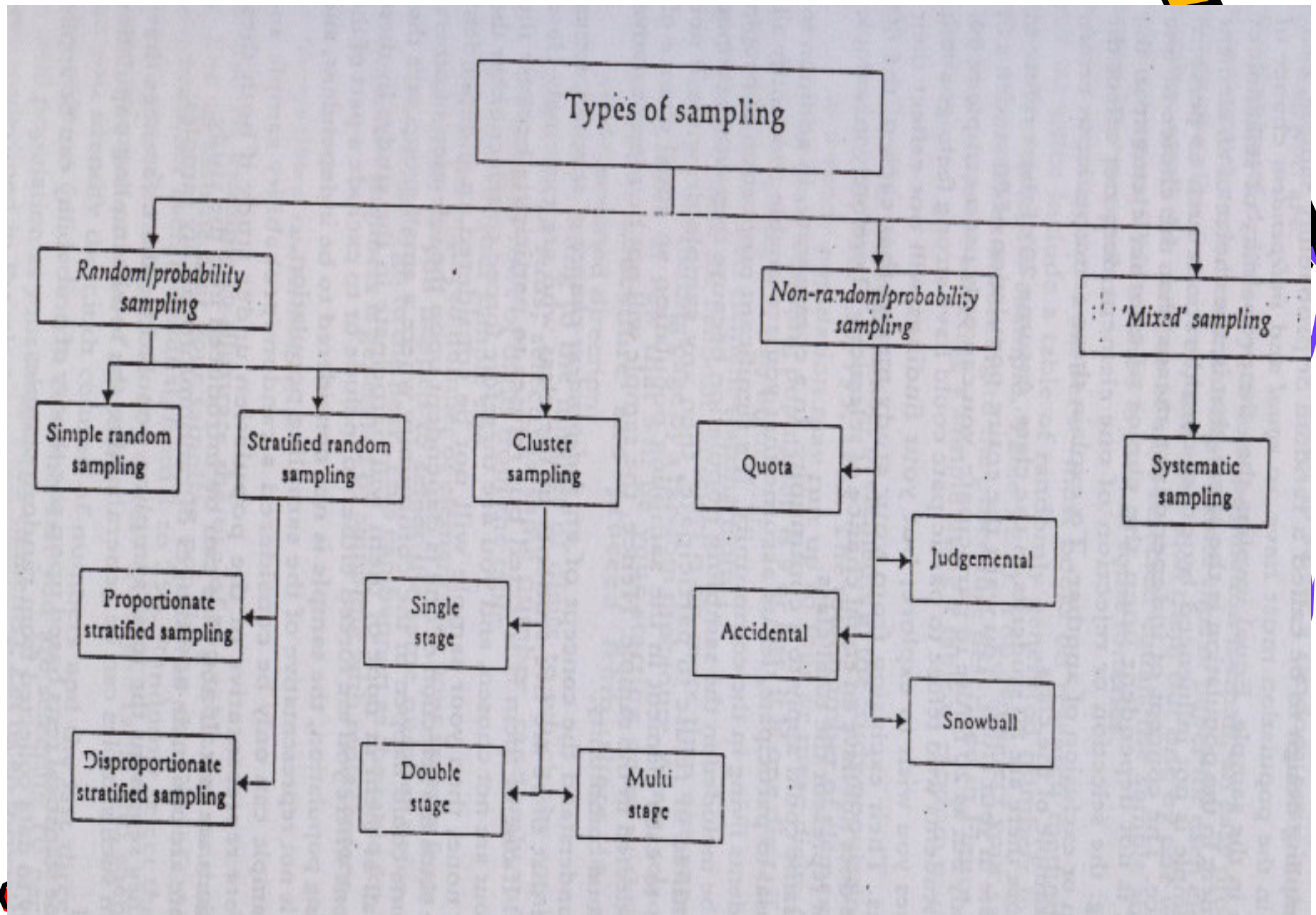
The greater the sample size, the more accurate will be the estimate of the true population mean



Principle Three:

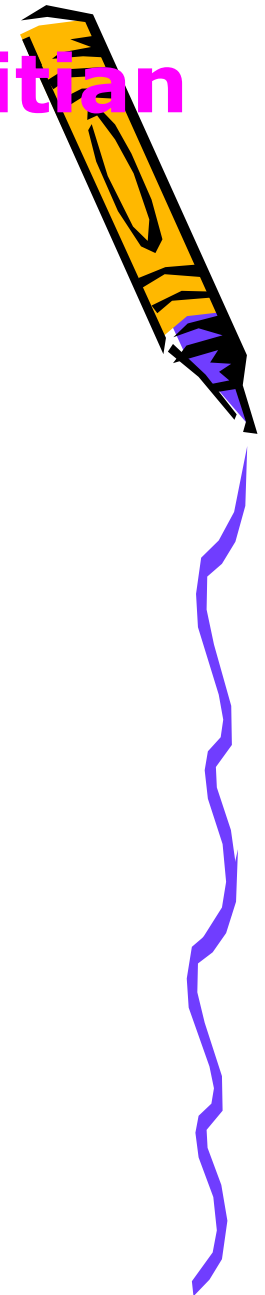
The greater the difference in the variable under study in a population, for a given sample size, the greater will be the difference between the sample statistics and the true population mean





Langkah 5: Menulis Proposal Penelitian

- Pengantar
- Masalah
- Tujuan penelitian
- Hipotesis
- Desain penelitian
- Setting penelitian
- Prosedur pengukuran
- Sampling
- Analisis data
- Keterbatasan penelitian
- Jadwal penelitian

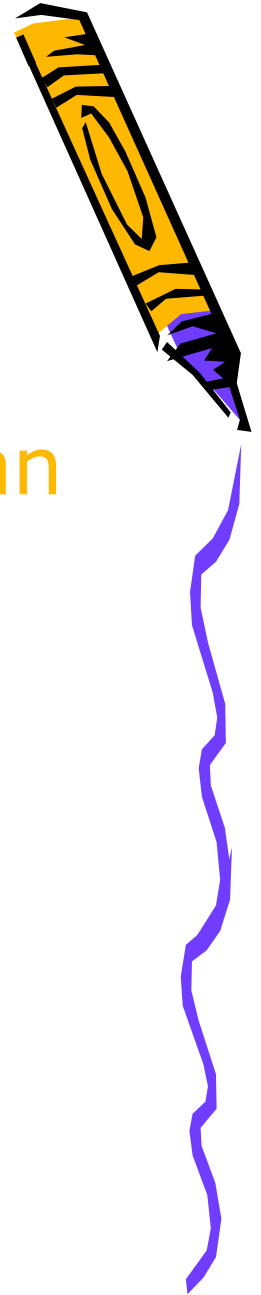


Langkah 6

Mengumpulkan Data Penelitian

Perhatikan: Etika Penelitian

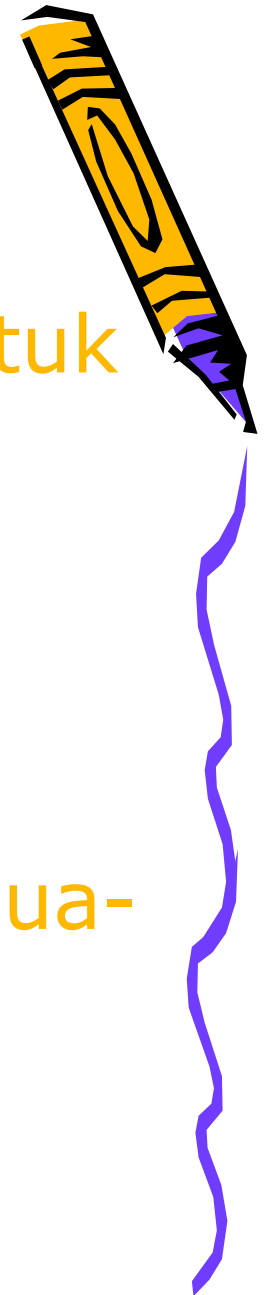
- Etika yang berkaitan dengan partisipan
- Etika yang berkaitan dengan peneliti
- Etika yang berkaitan dengan pemberi sponsor penelitian



Langkah 7

Mengolah Data Penelitian

- ✿ Penggunaan perhitungan statistik untuk menentukan apakah VB benar-benar memberikan pengaruh terhadap VT
- ✿ Perhatikan :
 - ✓ Asumsi penggunaan tes statistik
 - ✓ Hipotesis satu-ujung vs hipotesis dua-ujung
 - ✓ *Degrees of freedom (df)*



Langkah 8

Membuat Laporan Penelitian

- ✿ Membuat kesimpulan mengenai hubungan antara dua variabel atau lebih.
- ✿ Jawaban atas masalah penelitian yang diajukan.

