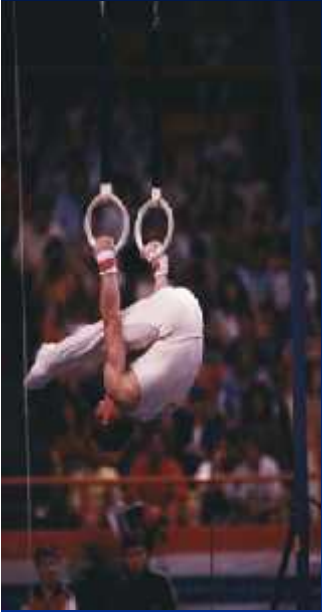


# LANGKAH-LANGKAH MERENCANAKAN PENELITIAN/KARYA ILMIAH

1. memilih masalah dan merumuskan judul,
  2. studi pendahuluan,
  3. merumuskan anggapan dasar,
  4. merumuskan hipotesis,
5. memilih pendekatan atau metode pemecahan masalah,
  6. menentukan variable,
  7. sumber data, instrument,
  8. analisis data, dan menarik kesimpulan

# MEMILIH MASALAH DAN MERUMUSKAN JUDUL,



- singkat, lengkap, jelas, dan menarik, serta menggambarkan variabel yang akan ditulis/diteliti.
- harus sesuai dengan minat peneliti/penulisnya.
- membuat rancangan, desain, atau draf penelitian/penulisan karya ilmiah

# STUDI PENDAHULUAN

- 3p yaitu *paper*, *person*, dan *place*.
- Paper adalah literatur atau kepustakaan yang dapat dijadikan sumber informasi terkait dengan masalah atau variabel yang akan ditulis/diteliti.
- Person adalah sumber informasi dari para ahli (manusia sumber). Place adalah tempat atau lokasi dan benda-benda tempat penelitian. Peneliti akan berhenti melanjutkan studinya/penelitiannya/kajiannya setelah mengetahui (melalui studi pendahuluan) daerah tempat penelitian sulit dijangkau atau berbahaya.
- Place adalah tempat atau lokasi dan benda-benda tempat penelitian. Peneliti akan berhenti melanjutkan studinya/penelitiannya/kajiannya setelah mengetahui (melalui studi pendahuluan) daerah tempat penelitian sulit dijangkau atau berbahaya.

# MERUMUSKAN ANGGAPAN DASAR

- Merumuskan anggapan dasar memerlukan pemikiran, renungan, dan analisis masalah. (perlu pembiasaan).
- Banyak membaca literatur (mencari sumber bahan/acuan),
- Banyak mendengar berita, ceramah, dan pembicaraan orang lain yang terkait dengan permasalahan,
- Banyak berkunjung ke tempat-tempat permasalahan.
- Selanjutnya melakukan abstraksi, menganalisis dan mensintesis untuk melakukan dugaan atau hipotesis.
- Rincian kegiatannya meliputi menyiapkan kertas manila dipotong ukuran  $\frac{1}{4}$  kuarto/folio. Tuliskan setiap teori, konsep atau konstruk yang berhubungan dengan variabel/permasalahan yang akan diteliti/ditulis. Tuliskan pula judul buku, pengarang, tahun terbit, tempat penerbitan dan penerbitnya.

# MERUMUSKAN HIPOTESIS

- Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap masalah.
- Hipotesis merupakan kesimpulan sementara berdasarkan kajian teori, hasil penelitian yang relevan, dan kerangka berpikir.
- Hipotesis merupakan jawaban atas permasalahan yang kebenarannya hanya pada taraf teoretik



# MEMILIH PENDEKATAN ATAU METODE PEMECAHAN MASALAH

- Memilih pendekatan pemecahan masalah dipengaruhi oleh variabel, tujuan, waktu yang tersedia, subyek penelitian, dana penelitian, dan minat peneliti/penulis.
- Meskipun permasalahan sama, pendekatan pemecahan masalahnya dapat berbeda.



# MENENTUKAN VARIABLE

- variabel adalah konsep yang mempunyai variasi nilai.
- Contoh: meja misalnya bukanlah variabel, karena meja tidak mengandung pengertian adanya nilai yang bervariasi, tetapi kuran meja dan tinggi meja adalah variabel karena memiliki nilai yang berbeda. Konsep yang tidak mengandung pengertian nilai yang beragam dapat diubah menjadi variabel dengan memusatkan pada aspek tertentu dari konsep tersebut.

Variabel tiada lain adalah pengelompokan yang logis dari dua atau lebih atribut. Tua dan muda adalah atribut dari variabel usia. Agar dapat dikelompokkan menjadi satu variabel, dua atau lebih atribut tidak boleh "tumpang tindih" (*mutually exclusive*).

- Variabel dapat dibedakan atas variabel kualitatif dan kuantitatif. Contoh variabel kualitatif, misalnya keadilan, kemakmuran, dan kepandaian. Sedangkan contoh variabel kuantitatif adalah luas daerah, panjang jalan, umur, banyaknya jam dalam sehari dan sebagainya. Selanjutnya variabel kuantitatif diklasifikasikan ke

# SUMBER DATA, INSTRUMENT

- (1) Sumber data berupa manusia atau benda, gerak, atau suatu proses
- (2) Sumber data dapat disebut populasi, sampel dan kasus.





# ANALISIS DATA, DAN MENARIK KESIMPULAN



- (1) analisis untuk menguji hipotesis dan
- (2) analisis untuk memberikan interpretasi atas hasil kegiatan uji hipotesis