



Hypothesis

- **Pernyataan hubungan 2 variabel atau lebih**
- **Mengkonversi pertanyaan menjadi pernyataan yang berisi dugaan expected outcome**
- **Unit atau subset dari masalah penelitian**



Karakteristik hipotesis

- **Declarative statement that identifies the predicted relationship between 2 or more variables**
- **Testability**
- **Based on sound scientific theory/rationale**



Klasifikasi Riset/Penelitian

- Mendefinisikan tipe penelitian

Dasar vs Terapan

- **Dasar** – untuk menentukan atau menegakkan fakta-fakta fundamental dan hubungannya dalam disiplin ilmu tertentu. Misal mengembangkan teori
- **Terapan** – terutama bertujuan untuk mencari informasi dan membantu resolusi masalah yang ada
- **Perbedaannya terletak pada aplikasinya**
 - Riset dasar biasanya sedikit diterapkan untuk membuat kebijakan tapi berfungsi sebagai petunjuk riset terapan

Disciplinary, Subject-matter, and Problem-solving Research (Johnson, 1986)

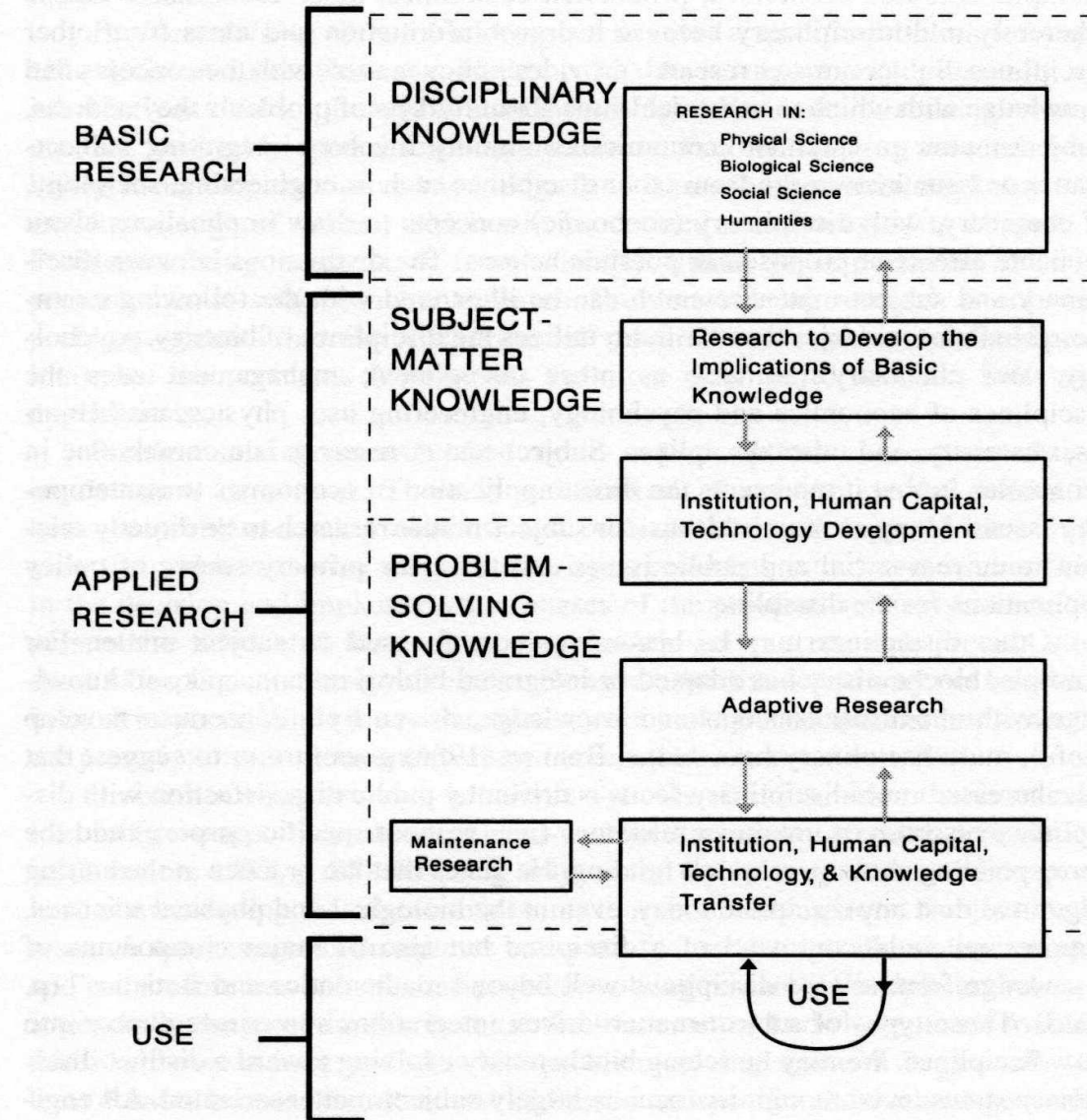


Figure 2.1. Relationship among research, knowledge, and use (Bonnen, 1986).



Problem-solving research

- **Didesain untuk menyelesaikan masalah tertentu untuk specific decision maker**
- **Menghasilkan rekomendasi untuk pengambilan keputusan**
- **Problem-solving research menggunakan semua informasi yang relevan**

Analytic vs Descriptive Research


- **Descriptive Research** – untuk menerangkan, menjelaskan dan mengidentifikasikan ‘sesuatu’ >>> intensif dalam mensintesis pengetahuan dan informasi
- **Analytic** – untuk menjelaskan kenapa dan bagaimana ‘sesuatu’ terjadi
- Hampir semua disiplin ilmu menggunakan keduanya

Menentukan Metode yang tepat

- **Metodologi**– studi mengenai pendekatan yang diperlukan dalam bidang kajian
- **Metode** – teknis secara spesifik, alat dan prosedur yang digunakan untuk mencapai tujuan
- Contoh metode penelitian dalam bidang agribisnis: regression analysis, mathematical analysis, operations research, survey, dll.

Cara mengembangkan kreativitas dalam riset

- A. Mencari pengetahuan dari penelitian sebelumnya**
- B. Exchange ideas**
- C. Melihat alternatif yang lain**
- D. Asumsi, pertanyaan, tantangan**
- E. Mencari pola atau hubungan**
- F. Berani mengambil resiko**
- G. Siap menghadapi ketidakpastian**

- 
- I. Membiarkan keingintahuan tumbuh**
 - J. Men-set masalah**
 - K. Menulis semua yang ada di pikiran**
 - L. Bebas gangguan**

Kreatifitas dapat menghasilkan riset yang memuaskan dan *outstanding*

PENGERTIAN “DEFINISI”

- Definisi berasal dari kata latin: *definire*, yang berarti: menandai batas-batas pada sesuatu, menentukan batas, memberi ketentuan atau batasan arti.
- Setiap definisi harus mempunyai 2 bagian, yaitu:
 1. Sesuatu yang akan didefinisikan, yang dikenal dengan istilah
 2. Penjelasan yang menjelaskan sesuatu tersebut, yang dikenal dengan istilah



TUJUAN MEMBUAT DEFINISI

1. Menambah perbendaharaan kata
2. Menghilangkan kerancuan atau ambiguitas.
3. Memperjelas arti suatu kata.
4. Menjelaskan secara teoritis.
5. Mempengaruhi tingkah laku.

TEKNIK MEMBUAT DEFINISI

DEFINISI

Ada 8 teknik menurut Nicholas Rescher, yaitu :

1. *Enumerative Definition*, yaitu suatu teknik pendefinisian dengan cara memberikan daftar lengkap dari setiap bagian kata yang didefinisikan
2. *Ostensive Definition*, definisi dibuat dengan mengungkapkan perwakilan dari bagian kata yang didefinisikan.
3. *Genetic Definition*, definisi dibuat dengan memaparkan organisasi atau unsur-unsur pembangun kata yang didefinisikan
4. *Constructive Definition*, definisi yang dibuat dengan mengungkapkan instruksi atau perintah

TEKNIK MEMBUAT DEFINISI

DEFINISI

Ada 7 teknik menurut Nicholas Rescher, yaitu :

5. *Operational Definition*, Definisi yang dibuat berdasarkan serangkaian percobaan yang dapat menentukan cocok atau tidaknya kata itu dalam kasus yang khusus sifatnya.
6. *Synonymous Definition*, definisi yang dibuat dengan menacu pada definiendum yang sama, contoh : laki-laki adalah pria
7. *Abbreviative Definition*, Definisi yang dibuat dengan menjelaskan kepanjangan, simbol dari definiendum, contoh : INA adalah Indonesia, yth adalah yang terhormat.