

Perumusan Hipotesa

Tjipto Juwono, Ph.D.

September 2017



SURYA
UNIVERSITY

Hipotesa

Beberapa Pengertian Hipotesa

- 1 Jawaban sementara terhadap rumusan masalah, sampai terbukti melalui analisa data.
- 2 Harapan peneliti mengenai hubungan antara variabel-variabel dalam rumusan masalah.
- 3 Pernyataan dugaan tentang hubungan dua variabel atau lebih di dalam rumusan masalah.

Hipotesa

Sifat-sifat Hipotesa

- 1 Bersifat sementara
- 2 Telah memiliki kebenaran, tetapi baru merupakan kebenaran dalam taraf teoritis atau logis/rasional
- 3 Membutuhkan pengujian empiris.

Hubungan Hipotesa dan Teori

Pengertian Teori

Kumpulan definisi, proposisi, konsep, yang disusun secara sistematis yang digunakan untuk menjelaskan dan memprediksi fenomena atau fakta.

Hubungan Hipotesa dan Teori

Hubungan Hipotesa dan Teori

Ada dua kemungkinan hubungan

- 1 Jika riset bertujuan untuk menguji suatu teori, maka teori itu digunakan untuk membangun hipotesa.
- 2 Jika riset bertujuan untuk membangun suatu teori baru, maka hipotesa yang sebelumnya telah diuji dan dibuktikan konsisten akan digunakan untuk membangun teori yang baru. (Teori yang baru itu akan menghasilkan hipotesa baru yang kemudian harus diuji).

Fungsi Hipotesa

- Memberi penjelasan sementara mengenai suatu fenomena
- Memberikan pernyataan yang dapat diuji melalui proses penelitian
- Memberikan tujuan yang spesifik sehingga peneliti mengetahui data-data apa saja yang dibutuhkan
- Kerangka kerja yang dibutuhkan untuk membuat kesimpulan
- Membatasi jangkauan penelitian
- Menjaga fokus dan konsentrasi peneliti
- Menyatukan data-data yang tercerai berai

Hipotesa Induktif vs Hipotesa Deduktif

Hipotesa Induktif . Generalisasi yang disusun berdasarkan pengamatan terhadap fakta-fakta spesifik.

Hipotesa Deduktif . Dideduksikan dari teori yang sudah ada.

REMINDER TENTANG HIPOTESA

Hipotesa Bersifat Relasional

- Kita tidak menguji variabel-variabel yang terisolasi
- Yang kita uji adalah hubungan antara dua variabel atau lebih

Hipotesa penelitian, hipotesa operasional, hipotesa statistik

Hipotesa Penelitian

Hipotesa penelitian berbentuk kalimat umum yang belum bersifat operasional.

Contoh: "Ada hubungan antara gaya kepemimpinan dengan kinerja pegawai"

Hipotesa penelitian, hipotesa operasional, hipotesa statistik

Untuk menjadi operasional, variabel-variabelnya harus diubah menjadi variabel-variabel operasional yang dapat diukur. Misalnya:

- 1 Gaya kepemimpinan: Variabel cara memberi instruksi, sentralistik atau desentralistik.
- 2 Kinerja karyawan, variabel operasional: peningkatan (dalam persen) income perusahaan.
- 3 Hipotesa operasional itu kemudian diubah menjadi hipotesa statistik (H_0 , H_1).

Hipotesa Operasional

Ada peningkatan income perusahaan (I) secara signifikan bila gaya kepemimpinan desentralistik diterapkan.

Hipotesa penelitian, hipotesa operasional, hipotesa statistik

Hipotesa Statistik

$$H_0 : I = 0$$

$$H_1 : I > 0$$

Analisa regresi

$$I_i = \hat{\beta}_1 + \hat{\beta}_2 D_i + u_i$$

I: Peningkatan income perusahaan (dalam persen)

D: Cara memberi instruksi, (a) Desentralistik ($D = 0$), (b) Sentralistik ($D = 1$)

TUGAS

- 1 Berdasarkan judul dan rumusan masalah yang telah anda susun sebelumnya, tulislah teori singkat (menurut pendapat anda sendiri) yang akan menjadi dasar penyusunan hipotesa anda.
- 2 Berdasarkan teori singkat di atas, susunlah hipotesa yang akan diuji dalam riset anda.