

V. RANCANGAN HIPOTESIS:

Pengertian, Jenis Hipotesis, Fungsi dan Teknik Perumusan Hipotesis

Hipotesis :

→ Dugaan/Kesimpulan Sementara dari masalah yang diteliti

Pengertian Hipotesis :

- Jawaban sementara terhadap masalah penelitian yang kebenarannya harus diuji secara empiris melalui suatu analisis (berdasarkan data di lapangan)
- Kesimpulan yang sifatnya masih sementara dan perlu diuji secara empiris melalui suatu analisis (berdasarkan data di lapangan)

Fungsi Hipotesis :

- Untuk memberikan batasan serta memperkecil ruang lingkup penelitian
- Untuk mempermudah pengumpulan dan pengolahan data
- Untuk mengetahui macam, jumlah dan hubungan variabel penelitian
- Untuk mengetahui variabel tak bebas yang harus di kontrol

V . RANCANGAN HIPOTESIS:

Pengertian, Jenis Hipotesis, Tujuan dan Teknik Perumusan Hipotesis

HIPOTESIS :

Terdapat 3 jenis hipotesis, yaitu:

1. **Hipotesis penelitian/kerja:** hipotesis penelitian merupakan anggapan dasar peneliti terhadap suatu masalah yang sedang dikaji
2. **Hipotesis Operasional:** merupakan hipotesis yang bersifat obyektif. Untuk itu peneliti memerlukan hipotesis pembanding yang bersifat obyektif dan netral atau secara teknis disebut hipotesis nol
3. **Hipotesis statistic:** merupakan jenis hipotesis yang dirumuskan dalam bentuk notasi statistic (Umi Narimawati dkk, 2020)

V. RANCANGAN HIPOTESIS:

Teknik Merumuskan Masalah, Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Perumusan hipotesis berkaitan dengan Perumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat/Kegunaan Penelitian

Tujuan Penelitian :

- Untuk menjelaskan tujuan akhir yang akan dicapai oleh peneliti setelah penelitian selesai dilakukan
- Untuk memberikan gambaran yang tegas tentang sasaran dan ruang lingkup penelitian

Teknik merumuskan tujuan penelitian :

- Singkat dan spesifik
- Diarahkan untuk menjawab permasalahan yang telah dirumuskan

Contoh :

- **Judul :** Penerapan Earning Power dalam Menciptakan Praktik Manajemen Laba di PT FFI
- **Perumusan Masalah :** Bagaimana Penerapan Earning Power di PT. FFI, Bagaimana Praktik Manajemen Laba di PT FFI, Seberapa besar Penerapan Earning Power berdampak terhadap Praktik Manajemen Laba di PT FFI,
- **Tujuan Penelitian :** Untuk menganalisis Penerapan Earning, Praktik Manajemen Laba serta Dampak Penerapan Earning terhadap Praktik Manajemen Laba di PT FFI.

V. RANCANGAN HIPOTESIS :

Teknik Merumuskan Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Manfaat Penelitian :

- Untuk menjelaskan manfaat/kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian dan siapa pihak yang akan mendapatkan manfaat tersebut
- Manfaat Penelitian dalam penyusunan tugas akhir/skripsi/tesis/disertasi ada 2, yaitu **manfaat praktis dan akademis**

Teknik merumuskan manfaat penelitian :

- Disebutkan secara detail siapa saja yang mendapatkan manfaat dan apa manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian
- Manfaat dapat dikaitkan dengan orientasi penelitian, apakah mempunyai kontribusi pada pengembangan dan penerapan IPTEKS, pengembangan kelembagaan/organisasi atau untuk pemecahan masalah-masalah praktis/menunjang pembangunan dsb.

V . RANCANGAN HIPOTESIS:

Pengertian, Jenis Hipotesis, Tujuan dan Teknik Perumusan Hipotesis

CONTOH MERUMUSKAN HIPOTESIS :

1. Hipotesis penelitian/kerja:

Ada hubungan Kinerja Pembelajaran Daring dengan Kepuasan Mahasiswa

2. Hipotesis Operasional:

H0: Tidak ada pengaruh Pandemi Covid 19 terhadap Kinerja UMKM

H1: Ada pengaruh Pandemi Covid 19 terhadap Kinerja UMKM

2. Hipotesis statistic: Hipotesis ini dirumuskan berdasarkan pengamatan peneliti terhadap populasi dalam bentuk angka-angka (kuantitatif). Misalnya: H0: $\rho = 0$; H1: $\rho \neq 0$;

V. LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN :

Teknik Merumuskan Masalah, Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Sumber Pustaka Yang Baik :

- Relevan dengan tema dan topik penelitian
- Mutakhir/Uptodate (bukan sumber pustaka yang sudah usang)
- Berbobot ilmiah

Kualitas Penelitian tidak ditentukan oleh berapa jumlah pustaka yang dipakai

Perlu diperhatikan :

- Dalam mengutip/mencuplik bahan dari sumber pustaka hendaknya memegang etika keilmiahan (mencantumkan sumber, nama pengarang, tahun dsb)
- Peneliti hendaknya menghindari praktek-praktek plagiat

Ingat : Tidak semua sumber bacaan dapat dijadikan acuan penelitian

KEKELIRUAN TIPE I DAN II PADA PENGUJIAN HIPOTESIS

TINDAKAN	Ho	
	BENAR	SALAH
TOLAK	KEKELIRUAN TIPE I	<i>CORRECT DECISION</i>
TERIMA	<i>CORRECT DECISION</i>	KEKELIRUAN TIPE II

Menolak Ho yang seharusnya di terima

Menolak Ho yang seharusnya di terima

PENGUMPULAN DATA,
CODING, DAN
ANALISIS

1. PELATIHAN BAGI TIM PENELITI
Diharapkan ketepatan dan standarisasi teknik penelitian menentukan kualitas penelitian.
2. PELATIHAN KEKOMPAKAN TIM
Menentukan hasil penelitian secara keseluruhan
3. TEKNIK CODING
Data mentah dikodekan untuk dianalisis secara manual maupun statistik (dengan komputer)
4. VALIDITAS EKSTERNAL
Berhubungan dengan lingkungan dan data yang diambil serealitis mungkin
5. MAKNA DAN SIGNIFIKANSI
Signifikan diperoleh melalui uji hipotesis, selain itu harus dilihat nilai dan maknanya.

V. LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN :

Teknik Merumuskan Masalah, Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Tidak Semua Hipotesis Terbukti/Dapat diterima :

- Teori sudah usang dan tidak relevan
- Alat pengumpul data untuk uji empiris tidak valid
- Data sudah usang dan tidak reliabel
- Penarikan sampel tidak tepat atau terlalu kecil
- Perumusan masalah tidak sejalan dengan teori yang mendasarinya
- Rancangan pengolahan data tidak memenuhi asumsi
- Kesalahan penafsiran atas hasil pengolahan data
- Fakta tidak sesuai dengan teori yang dipakai sebagai acuan, dll

V. LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN :

Teknik Merumuskan Masalah, Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Cara Merumuskan Hipotesis :

Dengan tahapan sebagai berikut:

Rumuskan hipotesis penelitian, hipotesis operasional, dan hipotesis statistik.

Contoh Hipotesis Penelitian :

- Hipotesis penelitian ialah hipotesis yang kita buat dan dinyatakan dalam bentuk kalimat.
Contoh 1: Hipotesis asosiatif
- **Rumusan masalah:**
Adakah hubungan antara gaya kepemimpinan dengan kinerja pegawai?
- **Hipotesis penelitian:**
Ada hubungan antara gaya kepemimpinan dengan kinerja pegawai

V. LANGKAH-LANGKAH MERUMUSKAN HIPOTESIS PENELITIAN :

Maka bunyi hipotesis operasionalnya:

- H0: Tidak ada hubungan antara cara memberikan instruksi terhadap bawahan dengan tinggi rendahnya pemasukan perusahaan
- H1: Ada hubungan antara cara memberikan instruksi terhadap bawahan dengan tinggi rendahnya pemasukan perusahaan

Hipotesis statistik

Hipotesis operasional yang diterjemahkan kedalam bentuk angka-angka statistik sesuai dengan alat ukur yang dipilih oleh peneliti.

Dalam contoh ini asumsi kenaikan pemasukan sebesar 30%, maka hipotesisnya berbunyi sebagai berikut:

- H0: $\Pi = 0,3$
- H1: $\Pi \neq 0,3$

V. LANGKAH-LANGKAH MERUMUSKAN HIPOTESIS PENELITIAN :

Contoh 2: Hipotesis Deskriptif

Rumusan masalahnya:

- Seberapa besar penguasaan Bahasa Inggris di kalangan mahasiswa?
- Hipotesis penelitian:**
- Penguasaan Bahasa Inggris di kalangan mahasiswa kurang dari standar

Hipotesis operasional bunyinya:

- H0 = Penguasaan Bahasa Inggris di kalangan mahasiswa sama dengan standar
- H1 = Penguasaan Bahasa Inggris di kalangan mahasiswa tidak sama dengan standar

Hipotesis statistik

$$H_0: \rho = 80\% (0.8)$$

$$H_1: \rho \neq 80\% (0.8)$$

Diasumsikan standar sama dengan 80% penguasaan Bahasa Inggrisnya.

Contoh 3: Hipotesis KOMPARATIF

Rumusan masalahnya:

- Bagaimana sikap mahasiswa di Bandung terhadap penggunaan media sosial dibandingkan dengan sikap mahasiswa di Yogyakarta

•Hipotesis penelitian:

- Ada perbedaan sikap terhadap penggunaan media sosial pada mahasiswa di Bandung dan mahasiswa di Yogyakarta

•Hipotesis operasional:

- H_0 = Tidak ada perbedaan persentase sikap terhadap penggunaan media sosial pada mahasiswa di Bandung dan mahasiswa di Yogyakarta
- H_1 = Ada perbedaan persentase sikap terhadap penggunaan media sosial pada mahasiswa di Bandung dan mahasiswa di Yogyakarta

•Hipotesis Statistik:

- H_0 : ρ Bandung = ρ Yogyakarta
- H_1 : : ρ Bandung \neq ρ Yogyakarta

V. LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN :

Teknik Merumuskan Masalah, Tujuan dan Perumusan Hipotesis

Cara Merumuskan Hipotesis:

-
- Telaah teori
- Fakta berdasarkan pengamatan atau pengalaman peneliti
- Dugaan dan pengetahuan Peneliti
- Hasil penelitian pendahulu/sebelumnya yang relevan

Contoh Hipotesis :

- Penerapan Earning Power berdampak terhadap Praktik Manajemen Laba di PT. FFI
- Tidak ada perbedaan kinerja dari software SAP dengan M.S. Office (Exel)

Teknik Pengujian Hipotesis :

- Dengan menggunakan uji-uji statistik (uji t, uji F, uji χ^2 , uji Z dll)