

4

HIPOTESA PENELITIAN

PENGERTIAN HIPOTESIS



- Margono (2004: 80) menyatakan bahwa hipotesis berasal dari perkataan **hipo (*hypo*) dan tesis (*thesis*)**. Hipo berarti kurang dari, sedang tesis berarti pendapat. Jadi hipotesis adalah suatu pendapat atau kesimpulan yang **sifatnya masih sementara**, belum benar-benar berstatus sebagai suatu tesis.
- Hipotesis memang baru merupakan suatu **kemungkinan jawaban** dari masalah yang diajukan.
- Merupakan **dugaan yang bijaksana** dari si peneliti
- Atau **diturunkan (*deduced*) dari teori** yang telah ada.

PENGERTIAN HIPOTESIS



Apakah semua penelitian ilmiah perlu membuat hipotesis?

- *Ya, jika berkenaan dengan verifikasi suatu teori atau masalah.*
- *Tidak, jika penelitian masih bersifat eksploratif dan deskriptif.*



KRITERIA ATAU CIRI HIPOTESIS

Kriteria atau ciri hipotesis yang baik menurut Furchan (2004: 121-129) yaitu:

- hipotesis harus mempunyai daya penjelas;
- hipotesis harus menyatakan hubungan yang diharapkan ada di antara variabel- variabel;
- hipotesis harus dapat diuji;
- hipotesis hendaknya konsisten dengan pengetahuan yang sudah ada; dan
- hipotesis hendaknya dinyatakan sederhana dan seringkas mungkin.

KEGUNAAN HIPOTESIS



- Hipotesis memberikan penjelasan sementara tentang gejala-gejala serta memudahkan perluasan pengetahuan dalam suatu bidang.
- Hipotesis memberikan suatu pernyataan hubungan yang berlangsung dapat diuji dalam penelitian.
- Hipotesis memberikan arah kepada penelitian.
- Hipotesis memberikan kerangka untuk melaporkan kesimpulan penyelidikan Hipotesis akan sangat memudahkan Penelitian.

JENIS HIPOTESIS



- **Hipotesis korelasional** adalah hipotesis yang menyatakan bahwa variabel-variabel **berhubungan** secara bersamaan tanpa dinyatakan bahwa variabel yang satu memengaruhi variabel lain.
- **Hipotesis kausalitas** adalah hipotesis yang menyatakan hubungan **sebab-akibat** antar variabel.
- **Hipotesis komparatif** adalah hipotesis yang menyatakan adanya **perbedaan** antara satu kelompok dengan kelompok lain.

JENIS HIPOTESIS



- **Hipotesis Alternatif** (*Alternative Hypothesis*)
 - Hipotesis yang mendukung prediksi.
 - Diterima jika hasil penelitian mendukung hipotesis.
 - Dinyatakan dengan H_1 .
- **Hipotesis Nul** (*Null Hypothesis*)
 - Hipotesis yang mendeskripsikan keluaran, selain dari hipotesis alternatif.
 - Biasanya mendeskripsikan tidak ada hubungan/pengaruh antarvariabel yang diuji.
 - Dinyatakan dengan H_0 .

CONTOH RUMUSAN HIPOTESIS



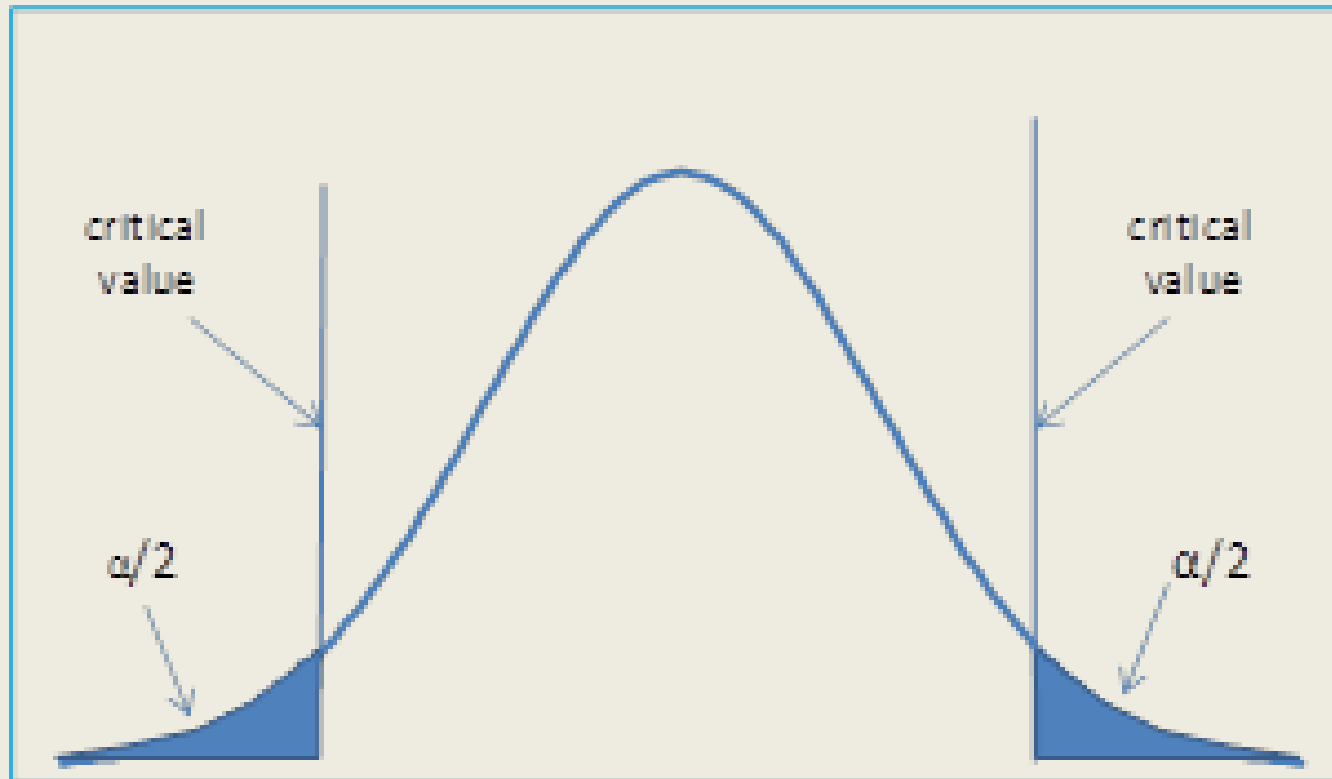
- Kejelasan peran, lingkungan kerja, dan evaluasi manajemen berpengaruh signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan di PT X (**contoh: hipotesis hubungan kausalitas**).
- Prestasi kerja karyawan bagian produksi lebih tinggi daripada karyawan bagian pemasaran (**contoh: hipotesis perbandingan**).
- Terdapat korelasi yang erat antara tingkat pendidikan dengan prestasi kerja karyawan (**contoh: hipotesis korelasional**).

CONTOH RUMUSAN HIPOTESIS



- Kegiatan pembinaan mental spiritual **berhubungan erat** secara signifikan dengan motivasi karyawan (*korelasional*).
- **Semakin tinggi** motivasi dan kemampuan manajerial, **semakin tinggi pula** kinerja usaha pedagang kaki lima (*kausalitas*).
- **Terdapat perbedaan** kinerja yang signifikan antara karyawan yang telah mengikuti pelatihan administratif **dibanding** dengan mereka yang belum memperoleh pelatihan administratif (*perbandingan*).

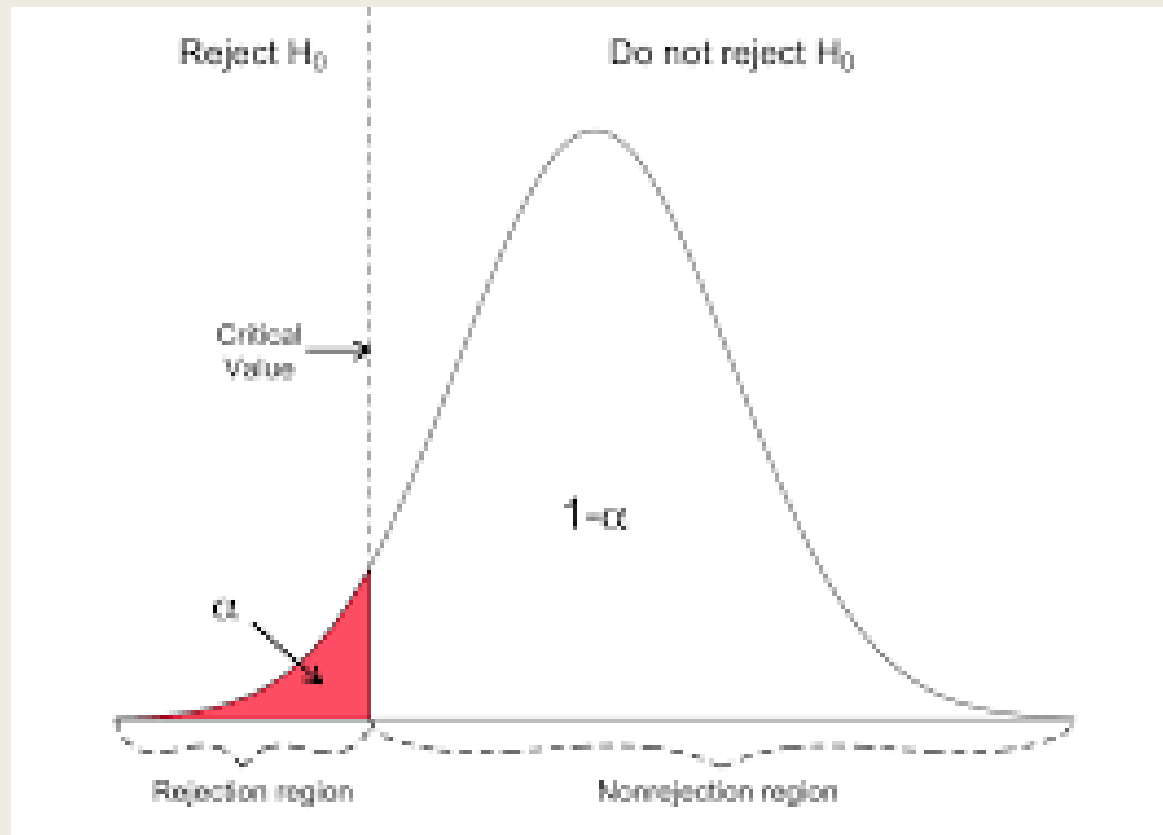
RUMUSAN UJI HIPOTESIS DUA PIHAK (TWO TAILED)



$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$H_a : \mu_1 \neq \mu_2$$

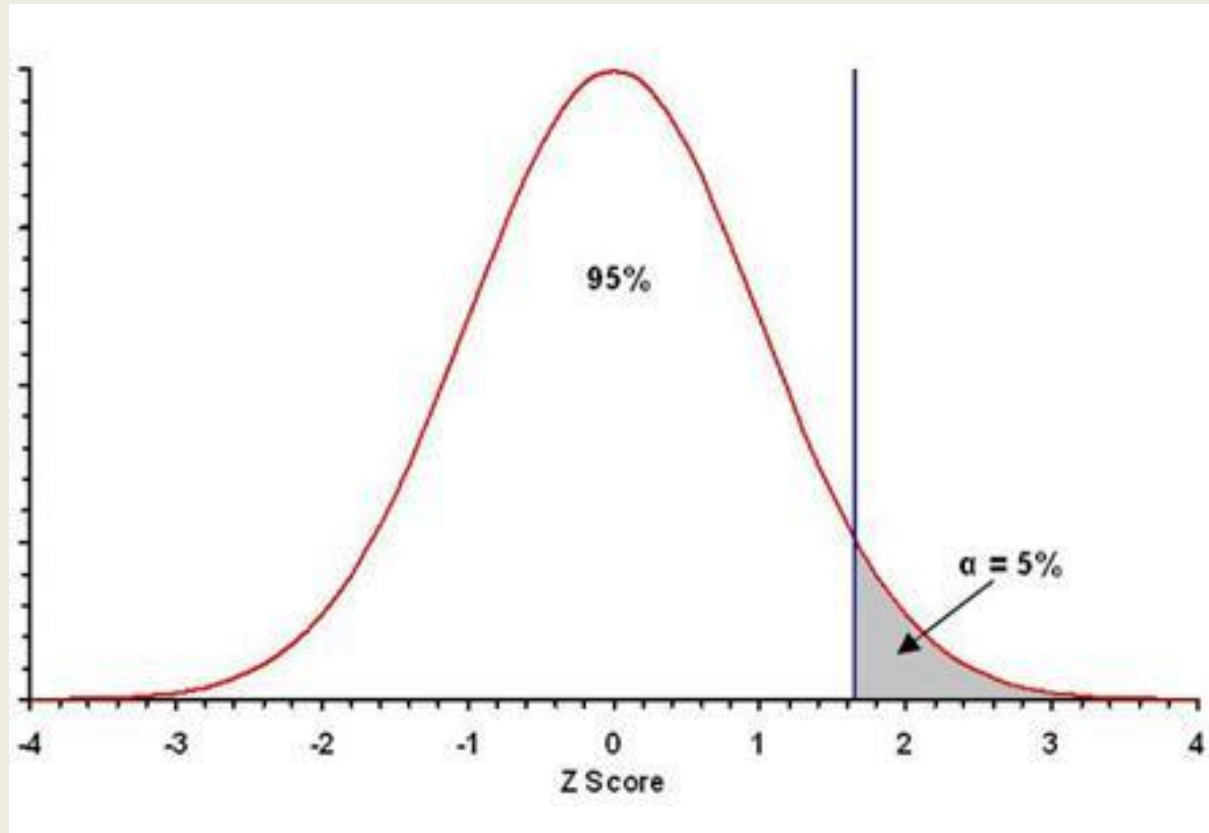
RUMUSAN UJI HIPOTESIS PIHAK KIRI (ONE TAILED)



$$H_0 : \mu_1 \geq \mu_2$$

$$H_a : \mu_1 < \mu_2$$

RUMUSAN UJI HIPOTESIS PIHAK KANAN (ONE TAILED)

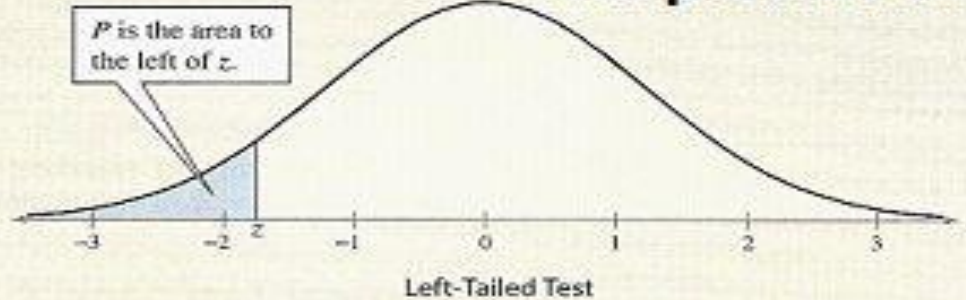


$$H_0 : \mu_1 \leq \mu_2$$

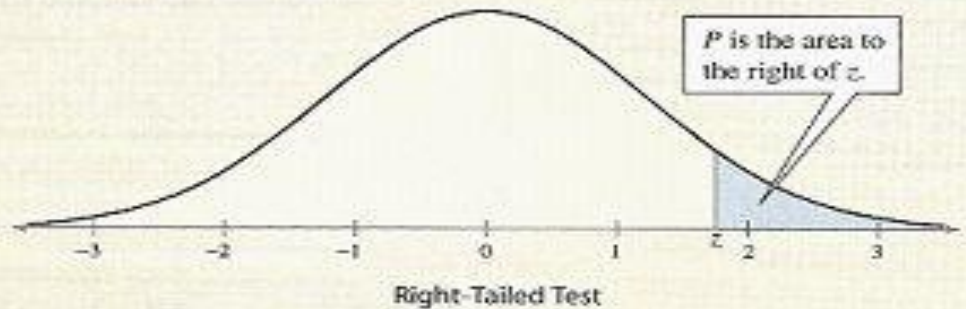
$$H_a : \mu_1 > \mu_2$$

1. If the alternative hypothesis H_a contains the less-than inequality symbol ($<$), the hypothesis test is a **left-tailed test**.

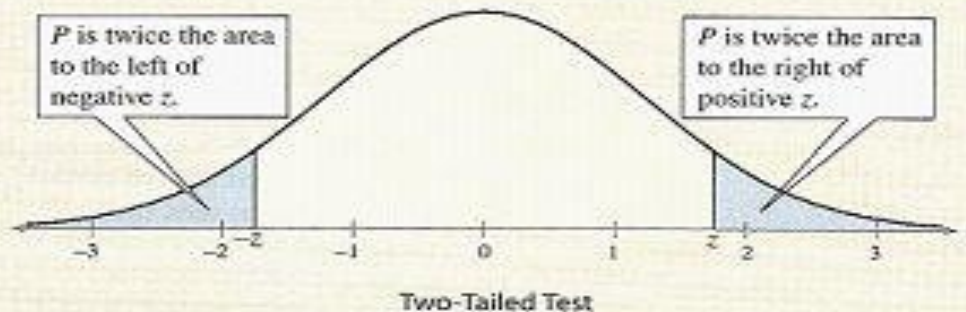
Note: p is the P-value



2. If the alternative hypothesis H_a contains the greater-than inequality symbol ($>$), the hypothesis test is a **right-tailed test**.



3. If the alternative hypothesis H_a contains the not-equal-to symbol (\neq), the hypothesis test is a **two-tailed test**. In a two-tailed test, each tail has an area of $\frac{1}{2}P$.



PERSYARATAN UNTUK HIPOTESIS

- Hipotesis harus dirumuskan dengan singkat tetapi jelas.
- Hipotesis harus dengan nyata menunjukkan adanya hubungan antara dua atau dua lebih variabel.
- Hipotesis harus didukung oleh teori-teori yang dikemukakan oleh para ahli atau hasil penelitian yang relevan.

PENGUJIAN HIPOTESIS PENELITIAN

- Menarik kesimpulan tentang konsekuensi-konsekuensi yang akan dapat diamati apabila hipotesis tersebut benar.
- Memilih metode-metode penelitian yang akan memungkinkan pengamatan, eksperimentasi, atau prosedur lain yang diperlukan untuk menunjukkan apakah akibat-akibat tersebut terjadi atau tidak, dan
- Menerapkan metode ini serta mengumpulkan data yang dapat dianalisis untuk menunjukkan apakah hipotesis tersebut didukung oleh data atau tidak.