

## NORMALITAS

No .....

Date .....

### Hipotesis :

$H_0$  : sampel kelompok discovery learning berasal dari populasi yg berdistribusi normal

$H_1$  : sampel kelompok discovery learning berasal dari populasi yg tdk berdistribusi normal

### Kriteria :

(pake kolmogorov)

Sign  $> 0,05$  maka  $H_0$  diterima

Sign  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak

Krn sign =  $0,025 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak.

Dgn demikian, sampel kelompok discovery learning berasal dari populasi yg tdk berdistribusi normal

## HOMOGENITAS

Hipotesis :  $H_0 : \sigma_1^2 = \sigma_2^2$

(variansi pada <sup>kedua</sup> kelompok discovery learning sama) homogen

$H_1 : \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$

(variansi pada kedua kelompok tidak sama) tdk homogen

~~Krn nilai sign =  $1,00 > 0,05$  mk  $H_0$  diterima~~

Kriteria : Sign  $> 0,05$  mk  $H_0$  diterima

Sign  $< 0,05$  mk  $H_0$  ditolak

Krn nilai sign =  $1,00 > 0,05$  mk  $H_0$  diterima

Dgn demikian kedua kelompok memiliki varian yang sama.



## INDEPENDENT T TEST

No  
Date

Hipotesis :  $H_0 : \mu_1 = \mu_2$   
 $H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$

Kriteria : sign  $> 0,05$  maka  $H_0$  diterima  
sign  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak

Krn nilai sign =  $0,106 > 0,05$  maka  $H_0$  diterima.  
Dgn demikian tdk ada perbedaan prestasi belajar siswa antara yg mendapatkan pembelajaran dgn model discovery learning maupun ekspositori.

## PAIRED SAMPLE

Hipotesis

$H_0$  : Tdk terdapat perbedaan kualitas kerja antara pegawai yg sudah mengikuti diklat dgn yg blm mengikuti diklat.

$H_1$  : Terdapat perbedaan kualitas kerja antara pegawai yg sdh mengikuti diklat dgn yg blm mengikuti diklat

Hipotesis statistik

$H_0 : \mu_1 = \mu_2$

$H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$

Kriteria

sign  $> 0,05$  maka  $H_0$  diterima

Sign  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak

Krn ~~0,022~~ nilai sign =  $0,022 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak  
Dgn demikian, artinya terdapat perbedaan kualitas kerja antara pegawai yg sudah mengikuti diklat dgn yg belum mengikuti diklat.