



LATIHAN

Jika dicermati penjelasan materi diatas yang tidak sesuai dengan isi materinya. Apa yang menjadi alasan ketidaksesuaian tersebut? Klik pilihan **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan sesuai isi teks!

	Benar	Salah
Hipotesis yang akan di uji dan diharapkan diterima dinamakan dengan Hipotesis nol (H_0), Hipotesis nol biasanya dirumuskan dengan kalimat yang pasti (=) , dan kata menandakan seperti kata (tidak terdapat, tidakada) Sedangkan hipotesis yang diharapkan diterima disebut dengan hipotesis alternatif/tandingan/kerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rumus yang digunakan, jika ragam populasi diketahui dan ragam sama $t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Statistik yang digunakan untuk menguji suatu proporsi atau sebagai dasar untuk mengambil keputusan ada 3 yakni, 1. Peubah acak binom X, bila ukuran sampelnya kecil (n kecil) 2. Sebaran Poisson, jika p_0 mendekati nol atau 1 3. Hampiran distribusi normal Z, jika n besar .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uji dua ragam merupakan pengujian terhadap satu populasi, apakah ragam populasi sama dengan nilai tertentu, lebih besar atau lebih kecil. Statistik uji yang digunakan untuk mengambil keputusan adalah peubah acak khi-kuadrat (X^2),	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Apabila kita memiliki dua ragam yang berasal dari dua populasi yang berbeda, maka kita dapat melihat apakah kedua populasi tersebut memiliki ragam yang sama atau tidak dengan melakukan pengujian kesamaan dua ragam.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>