



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
Selang Kepercayaan = Konfidensi Interval = Confidence Interval	☐	☐
Idealnya selang yang baik adalah <i>selang yang pendek</i> dengan <i>derajat kepercayaan yang tinggi</i> .	☐	☐
• Nilai simpangan baku populasi (σ) diketahui • Jika nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui $\rightarrow$ gunakan simpangan baku sampel (s)	☐	☐
Pendugaan Proporsi lebih lazim menggunakan sampel besar, jadi lebih lazim menggunakan Distribusi z.	☐	☐
Bila s^2 adalah penduga titik bagi varians sampel acak berukuran n yang diambil dari suatu populasi normal dengan varians σ^2 , maka selang kepercayaan $100(1-\alpha)\%$ bagi σ^2 adalah $\frac{s_1^2}{s_2^2} \frac{1}{f_{\alpha/2}(v_1, v_2)} < \frac{\sigma_1^2}{\sigma_2^2} < \frac{s_1^2}{s_2^2} f_{\alpha/2}(v_2, v_1)$	☐	☐