



## 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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Idealnya selang yang baik adalah <b><i>selang yang pendek</i></b> dengan <b><i>derajat kepercayaan yang tinggi</i></b> .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nilai simpangan baku populasi (<math>\sigma</math>) diketahui</li> <li>Jika nilai simpangan baku populasi (<math>\sigma</math>) tidak diketahui → gunakan simpangan baku sampel (<math>s</math>)</li> </ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pendugaan Proporsi lebih lazim menggunakan sampel besar, jadi lebih lazim menggunakan Distribusi z.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bila $s^2$ adalah penduga titik bagi varians sampel acak berukuran $n$ yang diambil dari suatu populasi normal dengan varians $\sigma^2$ , maka selang kepercayaan $100(1-\alpha)\%$ bagi $\sigma^2$ adalah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{s_1^2}{s_2^2} \frac{1}{f_{\alpha/2(v_1, v_2)}} < \frac{\sigma_1^2}{\sigma_2^2} < \frac{s_1^2}{s_2^2} f_{\alpha/2(v_2, v_1)}$		