



Diskusikan dan pasangkanlah pernyataan mengenai pendugaan parameter yang telah dipelajari dengan bagian jawaban berdasarkan Ukuran pemusatan dan penyebaran data yang benar!

Pernyataan	Jawaban
<ul style="list-style-type: none"> Nilai simpangan baku populasi (σ) diketahui Jika nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui → gunakan simpangan baku sampel (s) 	<input type="radio"/> Pendugaan Nilai Tengah dari sampel besar ($n \geq 30$)
Data berpasangan didapat dari 1 individu (yang relatif) sama yang dikenai 2 perlakuan.	<input type="radio"/> Pendugaan Nilai Tengah dari sampel kecil ($n < 30$)
dan nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui → gunakan simpangan baku sampel (s^2)	<input type="radio"/> Pendugaan bagi Beda 2 Nilai Tengah dari data berpasangan (paired data) sampel-sampel kecil
π = proporsi populasi $\hat{\pi}$ = proporsi "sukses" dalam sampel acak $1 - \hat{\pi}$ = \bar{q} = proporsi "gagal" dalam sampel acak	<input type="radio"/> Pendugaan 1 Nilai Proporsi
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	<input type="radio"/> Pendugaan 1 Nilai Ragam