



Diskusi

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

Pernyataan	
• Nilai simpangan baku populasi (σ) diketahui • Jika nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui $\rightarrow$ gunakan simpangan baku sampel (s)	☐
Data berpasangan didapat dari 1 individu (yang relatif) sama yang dikenai 2 perlakuan.	☐
dan nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui $\rightarrow$ gunakan simpangan baku sampel (s^2)	☐
π = proporsi populasi $\frac{n}{N} =$ proporsi "sukses" dalam sampel acak $1 - \frac{n}{N} = \bar{q}$ = proporsi "gagal" dalam sampel acak	☐
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	☐

Jawaban	
☐	Pendugaan Nilai Tengah dari sampel besar ($n \geq 30$)
☐	Pendugaan Nilai Tengah dari sampel kecil ($n < 30$)
☐	Pendugaan bagi Beda 2 Nilai Tengah dari data berpasangan (paired data) sampel- sampel kecil
☐	Pendugaan 1 Nilai Proporsi
☐	Pendugaan 1 Nilai Ragam