

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

Pernyataan		Jawaban	
• Nilai simpangan baku populasi (σ) diketahui • Jika nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui → gunakan simpangan baku sampel (s)	◯	◯	Pendugaan Nilai Tengah dari sampel besar (n ≥30)
Data berpasangan didapat dari 1 individu (yang relatif) sama yang dikenai 2 perlakuan.	◯	◯	Pendugaan Nilai Tengah dari sampel kecil (n < 30)
dan nilai simpangan baku populasi (σ) tidak diketahui → gunakan simpangan baku sampel (s^2)	◯	◯	Pendugaan bagi Beda 2 Nilai Tengah dari data berpasangan (paired data) sampel- sampel kecil
π = proporsi populasi $\frac{x}{n}$ = proporsi "sukses" dalam sampel acak 1 - $\frac{x}{n}$ = $\bar{q}$ = proporsi "gagal" dalam sampel acak	◯	◯	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-α)% bagi σ^2	◯	◯	Pendugaan 1 Nilai Ragam

LIVEWORKSHEETS