



Diskusi

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

| Pernyataan  |                       |
|---|-----------------------|
| <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 <math>\rightarrow</math> gunakan simpangan baku sampel (<math>s</math>)</li> </ul> | <input type="radio"/> |
| Data berpasangan didapat dari 1 individu (yang relatif) sama yang dikenai 2 perlakuan.  | <input type="radio"/> |
| dan nilai simpangan baku populasi ( $\sigma$ ) tidak diketahui $\rightarrow$ gunakan simpangan baku sampel ( $s^2$ )  | <input type="radio"/> |
| $\pi$ = proporsi populasi<br>$\frac{n}{N} =$ proporsi "sukses" dalam sampel acak<br>$1 - \frac{n}{N} = \bar{q}$ = proporsi "gagal" dalam sampel acak  | <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 $\sigma^2$  | <input type="radio"/> |

| Jawaban               |   |
|-----------------------|---|
| <input type="radio"/> | Pendugaan Nilai Tengah dari sampel besar ( $n \geq 30$ )                                    |
| <input type="radio"/> | Pendugaan Nilai Tengah dari sampel kecil ( $n < 30$ )                                       |
| <input type="radio"/> | Pendugaan bagi Beda 2 Nilai Tengah dari data berpasangan (paired data) sampel- sampel kecil |
| <input type="radio"/> | Pendugaan 1 Nilai Proporsi  |
| <input type="radio"/> | Pendugaan 1 Nilai Ragam   |