
KUIS

STATISTIKA DAN PROBABILITAS

Temperatur udara harian, dalam °C

32.1 29.1 31.5 32.4 30.7 29.9 33.8 30.0 33.9 29.6

Asumsi: data berdistribusi normal.

Soal

- 1) Nilai rata-rata dan simpangan baku?
- 2) Rentang keyakinan temperatur udara harian rata-rata, tingkat keyakinan 99%?
- 3) Probabilitas temperatur udara harian melebihi 32°C?
- 4) Probabilitas temperatur udara harian antara 27°C s.d. 32°C?
- 5) Jika seseorang mengatakan bahwa temperatur udara harian rata-rata adalah antara 29-32°C, berapakah tingkat keyakinan yang dia miliki?