

Soal UAS Statistika Kesehatan Genap 2025-2026

Seorang peneliti ingin membandingkan efektivitas 3 jenis obat dalam menurunkan kadar asam urat pada mencit yang telah diinduksi hiperurisemia. Peneliti membagi hewan uji secara acak ke dalam 4 kelompok perlakuan yang berbeda (masing-masing 8 ekor mencit) dengan data sebagai berikut:

Replikasi	Kadar asam urat (mg/dL)			
	Kontrol	Obat A	Obat B	Obat C
1	9	5	6	3
2	8	6	7	4
3	9	5	6	3
4	10	4	5	2
5	8	6	6	4
6	7	5	7	3
7	9	5	6	3
8	8	4	5	4

Instruksi

- 1 Lakukan uji normalitas
- 2 Lakukan uji homogenitas
- 3 Lakukan uji komparasi berdasarkan hasil uji normalitas & homogenitas
- 4 Lakukan uji lanjutan berdasarkan hasil dari langkah sebelumnya
- 5 Simpan file SPSS (.sav) dan outputnya (.spv) dalam 1 folder
- 6 Ubah nama folder dengan format: Kelas - NIM - Nama
Contoh: 2A - FS12345678 - Deamon Sakaraga
- 7 Kompres folder menjadi bentuk file .rar / .zip
- 8 Unggah file tersebut ke link yang ada di Google form interpretasi data
Link: <https://bit.ly/uas-statistika-2026-interpretasi>
- 9 Interpretasikan data dengan menjawab pertanyaan pada Google form
- 10 Hapus file dan folder yang tersimpan di PC