

Tugas ke-2 (Kumpul pada 6 Oktober 2024)

Tentang “Ukuran Pemusatan”

Soal:

Seorang mahasiswa KKN sedang mengamati catatan keuangan dari dua usaha pertanian di Desa Palakahembi, Kecamatan Pandawai, Kabupaten Sumba Timur. Berikut disajikan data dalam satuan jumlah pembeli yang datang ke tempat penjualan, selama 15 kali panen:

Hari ke-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Pak Ama	20	75	52	29	50	55	50	58	60	50	55	15	60	35	50
Ibu Ina	95	24	50	14	24	63	40	50	50	15	15	85	60	70	11

1. Hitunglah rata-rata, median dan modus (a) untuk data yang belum dibuat distribusi frekuensi) untuk kedua data tersebut! (b) untuk data yang telah dibuat distribusi frekuensi) untuk kedua data tersebut!
2. Hitunglah kuartil 3, desil 4 dan presentil 75 untuk data yang tidak dikelompokkan! Jelaskan maksud dari hasil perhitungannya!
3. Hitunglah presentil 55 dan desil 6 untuk data yang tidak dikelompokkan! Jelaskan maksud dari hasil perhitungannya!
4. Hitunglah presentil 10, kuartil 2 dan desil 7 untuk data yang tidak dikelompokkan! Jelaskan maksud dari hasil perhitungannya!

Format Pengerjaan Tugas 2.

- Tugas tidak perlu diketik, melainkan tulisan tangan sendiri. Tulisan harus dapat dibaca dan dipahami oleh dosen.
- Tugas dibuat ke format pdf pada kertas kerja dan dikerjakan secara individu.
- Gunakan kertas double folio bergaris untuk mengerjakan tugas. Jika jawabannya melebihi lembaran 1 lembar double folio bergaris dapat digunakan lebih lalu digabung menjadi satu tugas.

Tugas Statistik Deskriptif
Prodi Manajemen
Fakultas Ekonomi, Bisnis, dan Humaniora
Universitas Kristen Wira Wacana Sumba

Nama: Fransiskus Xaverius H. D. O.
NIM: 1117072
Tugas ke-2

No. 1

.....
.....
.....

No. 2

[illegible]

[illegible]

