POSTEST

KASUS 3

Seorang mahasiswa melakukan penelitian mengenai gallon susu murni yang rata-rata isinya 10 liter. Telah diambil sampel secara acak dari 10 botol yang telah diukur isinya, dengan hasil sebagai berikut : dengan alfa = 0.01

| Galon ke | Volume |
|----------|--------|
| 1 | 10.2 |
| 2 | 9.7 |
| 3 | 10.1 |
| 4 | 10.3 |
| 5 | 10.1 |
| 6 | 9.8 |
| 7 | 9.9 |
| 8 | 10.4 |
| 9 | 10.3 |
| 10 | 9.8 |

- 1. Selesaikan kasus 3 untuk uji hipotesa t
- 2. Lakukanlah pengolahan data pada kasus 3 dengan aplikasi spss.
- 3. Berdasarkan kasus 3 lakukanlah:
 - a. Bagaimana hasil analisanya? apakah hipotesa awal dapat diterima?
 - b. Buat kesimpulannya

KASUS 4

Pada sebuah online shop @marchboquet terdapat data penjualan dengan rata-rata Rp.250.000 selama 12 hari dengan alfa = 0.05

| Hari | Penjualan |
|------|-----------|
| 1 | 260000 |
| 2 | 245000 |
| 3 | 300000 |
| 4 | 230000 |
| 5 | 225000 |
| 6 | 275000 |
| 7 | 400000 |
| 8 | 250000 |
| 9 | 275000 |
| 10 | 280000 |
| 11 | 290000 |
| 12 | 300000 |

- 1. Selesaikan kasus 3 untuk uji hipotesa t
- 2. Lakukanlah pengolahan data pada kasus 3 dengan aplikasi spss.
- 3. Berdasarkan kasus 3 lakukanlah:
 - c. Bagaimana hasil analisanya? apakah hipotesa awal dapat diterima?
 - d. Buat kesimpulannya