

Lampiran 34

UJI HOMOGENITAS HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK

Berikut langkah-langkahnya :

1. Input data yang akan dianalisis. Pada *variable view input*, tulis variabel kelas dan pretest. Khusus pada variabel kelas, lakukan pengelompokkan (koding), kelas eksperimen 1, dan kelas kontrol 2.
2. Pada menu *Analyze* pilih *Descriptive Statistics*, kemudian *Explore*
3. Pindahkan *variable* nilai *posttest* dari kolom sebelah kiri ke kolom *Dependent List* yang berada disebelah kanan. Demikian pula pada variabel *kelas* yang telah dikelompokkan dengan koding, dipindahkan ke kolom *Factor List*
4. Klik *Plots*, kemudian beri tanda ceklist pada *Untransformed* pada bagian bawah *Levene Test*
5. Klik *Continue*, kemudian OK
6. Lihat pada tabel *Test Of Homogeneity Of Variance*
7. Lihat *Based On Mean* pada kolom Sig.

Kriteria pengujiannya adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai Sig. $> 0,05$ maka data homogen
2. Jika nilai Sig. $< 0,05$ maka data tidak homogen

| Test of Homogeneity of Variance | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----|--------|------|
| | | Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
| Hasil Belajar Peserta Didik | Based on Mean | ,133 | 1 | 50 | ,717 |
| | Based on Median | ,108 | 1 | 50 | ,744 |
| | Based on Median and with adjusted df | ,108 | 1 | 48,551 | ,744 |
| | Based on trimmed mean | ,123 | 1 | 50 | ,728 |

Berdasarkan tabel diatas, nilai sig. Mean pada tabel *posttest* menunjukkan angka $0,717 > 0,05$ yang berarti bahwa data terdistribusi Homogen.