**ANALISIS DATA STATISTIK**

**Nilai Hasil *Posttest* kelas VIII SMP Negeri 3 Pujananting**

**Kelas Eksperimen (Varibel X) dan Kelas Kontrol (Variabel Y)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **f** | **Fx** | **Fx2** | **Y** | **f** | **Fy** | **Fy2** |
| 70 | 3 | 210 | 44100 | 55 | 9 | 495 | 245025 |
| 75 | 3 | 225 | 50625 | 60 | 3 | 180 | 32400 |
| 80 | 8 | 640 | 409600 | 65 | 3 | 195 | 38025 |
| 85 | 2 | 170 | 28900 | 70 | 5 | 350 | 122500 |
| 90 | 9 | 810 | 656100 | 75 | 5 | 375 | 140625 |
|  | **25** | **2055** | **1189325** |  | **25** | **1595** | **578525** |

1. Nilai rata-rata hasil belajar kelompok eksperimen X
2. Nilai rata-rata hasil belajar kelompok kontrol Y
3. Nilai Standar Deviasi Kuadrat kelompok eksperimen X
4. Nilai Standar Deviasi Kuadrat Kelompok Kontrol Y
5. Nilai Standar Deviasi rata-rata Kuadrat Kelompok Eksperimen X
6. Nilai Standar Deviasi rata-rata Kuadrat Kelompok Kontrol Y
7. Nilai SDbm

Setelah hasil perhitungan di atas selanjutnya gunakan rumus t-test :