

PERHITUNGAN UJI T

NO RESP	Mengikuti Arabic Club(XI)	Tidak Mengikuti Arabic Club(XII)
1	66	58
2	66	60
3	68	60
4	67	61
5	69	61
6	70	62
7	73	64
8	72	63
9	76	63
10	74	63
11	75	67
12	79	65
13	77	66
14	82	69
15	80	68
JML	1094	950
Rata2	72,93	63,33
s ²	27,21	10,10

Di Cari

$$S^2 = \frac{(n-1)s_1^2 + (n^2-1)s_2^2}{n^1+n^2-2}$$

$$: \frac{(15-1) 27,21 + (15-1) 10,10}{15+15-2}$$

$$: \frac{380,93 + 141,33}{28}$$

$$: 18,65$$

$$: \sqrt{18,65}$$

$$S : 4,31$$

UJI T :

$$\text{Rumus } t : \frac{x_1 - x_2}{S \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

$$: \frac{72,93 - 63,33}{4,31 \sqrt{\frac{1}{15} + \frac{1}{15}}}$$

$$: \frac{9,6}{4,31 \times 0,365}$$

$$: \frac{9,6}{1,57}$$

$$: 6,10$$

dengan harga $t_0 = 6,10$ dan $db = 28$, selanjutnya dilakukan pengtesan satu ekor. Dalam tabel diketahui harga t kritik pada $ts_{0,05} = 1,70$, karena $t_{hitung} 6,10 > 1,70$ t_{tabel} maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis diterima. Mengikuti Arabic club yang mempunyai pengaruh terhadap penguasaan berbicara siswa yang berpartisipasi terhadap arabic cub tersebut sehingga terdapat perbedaan penguasaan berbicara antara siswa yang mengikuti arabic club dengan siswa yang tidak berpartisipasi terhadap arabic club.