

### Uji Perbedaan Hasil Tes Formatif Siklus II - Tes Formatif Siklus I

No.	Subjek	Hasil tes siklus I	Hasil tes siklus II	Gain (d)	Md	xd (d-md)	xd <sup>2</sup>
1.	ALR	75	85	10	8,98	1,02	1,04
2.	ARB	80	85	5	8,98	-3,98	15,84
3.	AKR	40	55	15	8,98	6,02	36,24
4.	ALP	35	47,5	12,5	8,98	3,52	12,39
5.	AMP	70	75	5	8,98	-3,98	15,84
6.	APKN	85	90	5	8,98	-3,98	15,84
7.	BL	65	75	10	8,98	1,02	1,04
8.	CRP	80	85	5	8,98	-3,98	15,84
9.	DRA	75	85	10	8,98	1,02	1,04
10.	DFW	70	85	15	8,98	6,02	36,24
11.	DS	85	90	5	8,98	-3,98	15,84
12.	DSP	65	70	5	8,98	-3,98	15,84
13.	DFB	75	80	5	8,98	-3,98	15,84
14.	FI	50	60	10	8,98	1,02	1,04
15.	FT	40	50	10	8,98	1,02	1,04
16.	HP	50	65	15	8,98	6,02	36,24
17.	HWA	30	50	20	8,98	11,02	121,44
18.	IN	55	70	15	8,98	6,02	36,24
19.	IAP	55	70	15	8,98	6,02	36,24
20.	IP	30	40	10	8,98	1,02	1,04
21.	JM	55	60	5	8,98	-3,98	15,84
22.	JTS	55	65	10	8,98	1,02	1,04
23.	JS	45	52,5	7,5	8,98	-1,48	2,19
24.	JM	40	50	10	8,98	1,02	1,04
25.	KA	80	90	10	8,98	1,02	1,04
26.	LK	40	47,5	7,5	8,98	-1,48	2,19
27.	LDP	75	80	5	8,98	-3,98	15,84
28.	LM	65	70	5	8,98	-3,98	15,84
29.	MF	40	55	15	8,98	6,02	36,24
30.	MR	65	70	5	8,98	-3,98	15,84
31.	NS	65	80	15	8,98	6,02	36,24
32.	NK	45	52,5	7,5	8,98	-1,48	2,19
33.	OJN	80	85	5	8,98	-3,98	15,84
34.	PE	70	75	5	8,98	-3,98	15,84
35.	RKA	35	45	10	8,98	1,02	1,04
36.	RM	75	85	10	8,98	1,02	1,04
37.	ROP	70	80	10	8,98	1,02	1,04
38.	RZA	65	70	5	8,98	-3,98	15,84
39.	SAL	75	85	10	8,98	1,02	1,04
40.	SSA	65	70	5	8,98	-3,98	15,84
41.	TNS	65	70	5	8,98	-3,98	15,84

42.	TOA	45	50	5	8,98	-3,98	15,84
43.	UMS	85	90	5	8,98	-3,98	15,84
44.	VIS	80	85	5	8,98	-3,98	15,84
45.	YS	40	52,5	12,5	8,98	3,52	12,39
46.	YZ	40	55	15	8,98	6,02	36,24
47.	NVO	75	85	10	8,98	1,02	1,04
	<b>Σ</b>	2845	3267,5	422,5	422,06	0,44	758,23

Keterangan:

**Gain (d):** tes formatif siklus II - tes formatif siklus I

$$Md = \frac{\sum d}{n}$$

$$t = \frac{Md}{\sqrt{\frac{\sum xd^2}{n(n-1)}}} = \frac{8,98}{\sqrt{\frac{758,23}{2162}}} = \frac{8,98}{\sqrt{\frac{758,23}{2162}}} = \frac{8,98}{\sqrt{0,35}} = \frac{8,98}{0,59}$$

$$t_{hitung} = 15,220$$