

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

No.	Subyek	Hasil tes siklus II	Hasil tes siklus III	Gain (d)	Md	xd (d-md)	xd <sup>2</sup>
1.	ALR	85	90	5	9,73	-4,73	22,37
2.	ARB	85	100	15	9,73	5,27	27,77
3.	AKR	55	55	0	9,73	-9,73	94,67
4.	ALP	47,5	50	2,5	9,73	-7,23	52,27
5.	AMP	75	85	10	9,73	0,27	0,07
6.	APKN	90	100	10	9,73	0,27	0,07
7.	BL	75	80	5	9,73	-4,73	22,37
8.	CRP	85	100	15	9,73	5,27	27,77
9.	DRA	85	95	10	9,73	0,27	0,07
10.	DFW	85	95	10	9,73	0,27	0,07
11.	DS	90	95	5	9,73	-4,73	22,37
12.	DSP	70	80	10	9,73	0,27	0,07
13.	DFB	80	95	15	9,73	5,27	27,77
14.	FI	60	80	20	9,73	10,27	105,47
15.	FT	50	75	25	9,73	15,27	233,17
16.	HP	65	70	5	9,73	-4,73	22,37
17.	HWA	50	65	15	9,73	5,27	27,77
18.	IN	70	75	5	9,73	-4,73	22,37
19.	IAP	70	70	0	9,73	-9,73	94,67
20.	IP	40	50	10	9,73	0,27	0,07
21.	JM	60	65	5	9,73	-4,73	22,37
22.	JTS	65	70	5	9,73	-4,73	22,37
23.	JS	52,5	65	12,5	9,73	2,77	7,67
24.	JM	50	55	5	9,73	-4,73	22,37
25.	KA	90	100	10	9,73	0,27	0,07
26.	LK	47,5	50	2,5	9,73	-7,23	52,27
27.	LDP	80	90	10	9,73	0,27	0,07
28.	LM	70	80	10	9,73	0,27	0,07
29.	MF	55	65	10	9,73	0,27	0,07
30.	MR	70	75	5	9,73	-4,73	22,37
31.	NS	80	95	15	9,73	5,27	27,77
32.	NK	52,5	70	17,5	9,73	7,77	60,37
33.	OJN	85	95	10	9,73	0,27	0,07
34.	PE	75	85	10	9,73	0,27	0,07
35.	RKA	45	55	10	9,73	0,27	0,07
36.	RM	85	90	5	9,73	-4,73	22,37
37.	ROP	80	100	20	9,73	10,27	105,47
38.	RZA	70	75	5	9,73	-4,73	22,37
39.	SAL	85	95	10	9,73	0,27	0,07
40.	SSA	70	80	10	9,73	0,27	0,07
41.	TNS	70	85	15	9,73	5,27	27,77

42.	TOA	50	55	5	9,73	-4,73	22,37
43.	UMS	90	100	10	9,73	0,27	0,07
44.	VIS	85	90	5	9,73	-4,73	22,37
45.	YS	52,5	65	12,5	9,73	2,77	7,67
46.	YZ	55	70	15	9,73	5,27	27,77
47.	NVO	85	100	15	9,73	5,27	27,77
	<b>Σ</b>	3267,5	3725	457,5	457,31	447,77	1327,79

Keterangan:

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

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

$$t = \frac{Md}{\sqrt{\frac{\sum d^2}{n(n-1)}}} = \frac{9,73}{\sqrt{\frac{1327,79}{2162}}} = \frac{9,73}{\sqrt{\frac{1327,79}{2162}}} = \frac{9,73}{\sqrt{0,61}} = \frac{9,73}{0,78}$$

$$t_{hitung} = 12,474$$