

HOMOGENITAS TIAP KELAS UNTUK PEMILIHAN SAMPEL PENELITIAN

Daftar Nilai					
kelas A	kelas B	kelas C	kelas D	kelas E	kelas F
53	33	37	33	27	43
43	33	27	40	27	43
30	27	43	40	47	43
40	40	37	40	47	40
33	37	40	43	27	37
40	43	40	37	43	27
40	33	27	47	47	30
30	27	40	43	30	33
60	43	43	40	37	30
60	33	40	47	40	23
40	47	30	37	57	37
50	33	33	40	47	30
53	43	40	37	40	50
33	43	40	43	53	27
37	33	33	33	27	23
33	43	53	40	47	30
60	37	33	47	37	43
37	40	53	33	40	40
33	43	40	33	40	50
47	20	40	40	33	20
27	20	40	40	47	30
50	23	47	37	37	47
27	23	37	40	27	33
30	30	43	43	43	37
40	43	53	47	40	37
63	43	33	43	33	23
60	30	50	40	40	50
53	27	33	40	33	37
47	37	47	43	30	50
37	30	43	60	37	33
50	37	23	47	43	37
37	23	40	47	37	30
50	37	43	43	30	33
23	27	40	37	43	30
40	40	33	33	17	27
40	40	40	33	43	43
27	33	53	37	43	43
27	43	40	47	47	43
43	30	40	50	47	
63	27	47	50	37	

Gina Gusliana, 2014

Penerapan strategi inquiry menggunakan reading infusion dan science reflective journal writing untuk meningkatkan jenjang kemampuan kognitif dan kemampuan literasi sains siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	40	30	40	37		
	33	37	37	33		
			40	43		
frekuensi	42	42	42	42	40	38
Variansi (s^2)	125,280	53,923	49,84	32,675	70,021	69,93
$(n-1)*s^2$	5137	2211	2043	1340	2731	2587
n-1	41	41	41	41	39	37
$\log s_i^2$	2,098	1,732	1,698	1,514	1,845	1,845
$(n-1)*\log s_i^2$	86,013	71,003	69,6	62,082	71,963	68,253

Hubungan Homogenitas Masing-Masing Kelas

A,B,C	sg^2	76,35	homogen
	B	231,58	
	chi kuadrat	11,44	
B,C,D	sg^2	45,48	homogen
	B	203,91	
	chi kuadrat	2,82	
C,D,E	sg^2	50,53	homogen
	B	206,13	
	chi kuadrat	5,71	
D,E,F	sg^2	56,91	homogen
	B	205,35	
	chi kuadrat	7,03	
A,B,D	sg^2	69,26	homogen
	B	226,38	
	chi kuadrat	20,00	
A,C,D	sg^2	76,09	homogen
	B	227,64	
	chi kuadrat	17,46	
A,C,E	sg^2	81,91	homogen
	B	231,51	
	chi kuadrat	9,06	

Gina Gusliana, 2014

Penerapan strategi inquiry menggunakan reading infusion dan science reflective journal writing untuk meningkatkan jenjang kemampuan kognitif dan kemampuan literasi sains siswa SMP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu