

HASIL UJI *PAIRED SAMPLE T-TEST*
Antara Skor *Pretest* Dan *Posttest* Literasi Sains

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	postes	15.0789	38	2.59294	.42063
	pretes	5.5789	38	2.37818	.38579

Paired Samples Test								
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 postes - pretes	9.50000	2.85458	.46307	8.56172	10.43828	20.515	37	.000

Tabel Paired Samples Statistics menunjukkan bahwa rata-rata skor *posttest* mengalami peningkatan dari rata-rata skor *pretest*, yaitu dari 5,5789 menjadi 15,0789. Pada Tabel Paired Samples Test, pada kolom Mean menunjukkan perbedaan rata-rata sebelum pembelajaran dengan sesudah pembelajaran menggunakan *skill* representasi. Dan pada tabel ini terlihat t hitung yang dihasilkan yaitu 20,515. Dengan t tabel 2,026, maka t hitung > t tabel sehingga Ho ditolak. Nilai sig (2-tailed) yang diperoleh adalah 0,000, maka sig (2-tailed) < 0,025, sehingga Ho ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa terjadi peningkatan signifikan antara *pretest* dan *posttest* literasi sains dengan menggunakan *skill* representasi.