



Informed Consent

Dalam rangka menyelaskan tugas akhir Program Magister Profesi Psikologi Penidikan, dengan Widyorini, Psi dan Dra. Praheresi Enyani, Msi di bawah metode Femal. bermulaan Dr. Endang Widyorini, Psi dan Dr. Praheresi Enyani, Msi di bawah sepengetahuan institusi Program Magister Profesi Psikologi Unika Soegijapranata Semarang. Penelitian akan dilaksanakan dari tanggal 2 Februari 2009 sampai dengan 6 April 2009.

Penelitian ini dilaksanakan oleh Titis Muncar Andriyani, S.Psi di bawah bermulaan untuk meningkatkan ketrampilan menulis anak dengan menguakai metode Femal. bimbingan Dr. Endang Widyorini, Psi dan Dra. Praheresi Enyani, Msi di bawah sepengetahuan institusi Profesi Psikologi Unika Soegijapranata Semarang. Penelitian akan dilaksanakan dari tanggal 2 Februari 2009 sampai dengan 6 April 2009.

Prosedur pelaksanaan penelitian ini terbagi menjadi empat tahap, yaitu baseline, tahap treatment pada perlakuan, pasca perlakuan dan follow up. Selama tahap baseline, pasca perlakuan dan follow up, subjek tidak dibentuk menunggu skala kegiatan menuis dan stabilis menulis. Observasi dan pengukuran dilaksanakan oleh tiaga rater yaitu dua orang guru kelas 2 Sekolah Dasar Al Azhar 25 Semarang dan peneliti. Tahap pengukuran baseline, treatment, dan pasca perlakuan masih - masih yang akan dilaksanakan sebalayaknya kall follow up.

Pada tahap treatment pada perlakuan subjek akan diberi remedial teaching berupa metode Femal. Waktu pembenaran perlakuan/ treatment ini akan dilakukan di luar jam sekolah, dan dilaksanakan di ruang kelas seputaran jam sekolah (13.30 – 14.30 WIB) atau di ruang kelas seputaran jam sekolah (13.30 – 14.30 WIB). selain perlakuan dilaksanakan bersamaan pada hari Senin sampai dengan jumlah, tap seti membutuhkan waktu kesepakatan bersama. Treatment / perlakuan dilaksanakan sebanyak 15 kali peremuanan pada perlakuan bersama. Terakhir, dalam subjek masih - masih tergantung sebalayak (13.30 – 14.30 WIB).

Adapun kemungkinan terbaik yang dibagai dampak dari penelitian ini adalah peningkatan ketrampilan menulis anak mengikuti proses penelitian yang bertanda tangani di bawah ini :

Nama : Sulasmil
Orang tua dari : E
Alamat : jl. Bayem Semarang
Setelah membaca ketentuan di atas, maka saya menyetujui (berseidia/ tidak berseidia) untuk berpartisipasi dalam kegiatan penelitian.

Menyetujui,

Informed Consent

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir Program Magister Profesi Psikologi Pendidikan, dengan ini kami memberitahukan bahwa penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan ketrampilan menulis anak dengan menggunakan metode Fernald.

Penelitian ini dilaksanakan oleh Titis Muncar Andriyani, S.Psi di bawah bimbingan Dr. Endang Widyorini, Psi dan Dra. Praharesti Eriyani, Msi atas sepengetahuan institusi Program Magister Profesi Psikologi Unika Soegijapranata Semarang. Penelitian akan dilaksanakan dari tanggal 2 Februari 2009 sampai dengan 6 April 2009.

Prosedur pelaksanaan penelitian ini terbagi menjadi empat tahap, yaitu baseline, treatment/perlakuan, pasca perlakuan dan follow up. Selama tahap baseline, pasca perlakuan dan follow up, subjek tidak diberi perlakuan. Selama tahap ini subjek hanya akan diobservasi dan diukur menggunakan rating scales kegiatan menulis dan analisis menulis. Observasi dan pengukuran dilaksanakan oleh tiga rater yaitu dua orang guru kelas 2 Sekolah Dasar Al Azhar 25 Semarang dan peneliti. Tahap pengukuran baseline, treatment, dan pasca perlakuan masing-masing akan dilaksanakan sebanyak tiga kali dan satu kali follow up.

Pada tahap treatment/perlakuan subjek akan diberi remedial teaching berupa metode Fernald. Waktu pemberian perlakuan/treatment ini akan dilakukan di luar jam sekolah, dan dilaksanakan di ruang kelas sepuasnya jam sekolah (13.30 – 14.30 WIB) atau di rumah subjek masing-masing tergantung kesepakatan bersama. Treatment / perlakuan dilakukan sebanyak 15 kali pertemuan pada hari Senin sampai dengan Jumat, tiap sesi membutuhkan waktu kurang lebih enam puluh menit. Treatment ini akan dilakukan oleh seorang guru kelas 2 yang telah dilatih terlebih dahulu oleh peneliti.

Adapun kemungkinan terbaik yang diharapkan sebagai dampak dari penelitian ini adalah meningkatnya ketrampilan menulis anak dan kemungkinan resiko yang dihadapi sebagai dampak dari penelitian ini adalah anak mengalami kejemuhan dalam menjalani masa treatment. Peneliti menyatakan bersedia dan bertanggung jawab atas resiko fisik, psikologis yang timbul dari proses penelitian yang akan dilakukan atas sepengetahuan pihak institusi dalam rangka mengembalikan kondisi subjek ke keadaan semula.

Informasi lebih lanjut mengenai proses penelitian dapat menghubungi peneliti, Titis Muncar Andriyani dengan no HP 081 805 806 992/ 024-33048398. Semua data pribadi subjek akan kami jaga kerahasiaannya dan partisipasi dilakukan secara sukarela tanpa paksaan. Bila dirasa ada ketidakcocokan, dapat menarik dari kegiatan penelitian tanpa dikenakan penalty.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

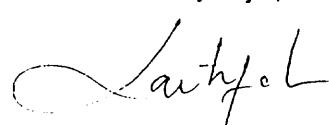
Nama : Latifah

Orang tua dari : F

Alamat : Bukit Permata Puri Ngaliyan.

Setelah membaca keterangan di atas, maka saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia) untuk berpartisipasi dalam kegiatan penelitian.

Menyetujui,





UNIKA UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Program Pascasarjana Magister Psikologi

Jalan Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur Semarang 50234
Telepon 024-8441555 (hunting) Faksimile 024-8445265, 8415429
e-mail: unika@unika.ac.id http://www.unika.ac.id

Nomor : /B.2.1/MP/XI/2008

11 November 2008

Lamp. : -

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Sekolah

SD AL – AZHAR 25

Jl. WR. Supratman 31 -32

Semarang

Dengan hormat, bersama surat ini kami beritahukan bahwa mahasiswa Program Magister Psikologi UNIKA Soegijapranata yang bernama :

Nama : TITIS MUNCAR

NIM : 05.92.0042

Tempat / tgl Lahir : Semarang, 5 Maret 1981

Alamat : Jl. Puspogiwang Dalam no. 26, Semarang

Mohon ijin untuk melakukan Penelitian tentang " Penerapan Pendekatan Multisensori dengan menggunakan Metode Fernald untuk Meningkatkan Ketampilan Menulis Permulaan " di SD AL – AZHAR 25 Semarang.

Penelitian ini kami lakukan dalam rangka penyusunan Tesis dengan dibimbing oleh Ibu Dr. Endang Widyorini, Psi dan Ibu Dra. Praharesti Eriany, MSI.

Demikian permohonan ijin kami, atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terima kasih.



Dr. Endang Widyorini, Psi
PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER PSIKOLOGI

SURAT IJIN BUK SOJA 25
No 181 J. 12/ PDR
Catt:



YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM AL-FIKRI
SD ISLAM AL-AZHAR 25

DIBAWAH BIMBINGAN
YAYASAN PESANTREN ISLAM AL-AZHAR JAKARTA
Jl. WR. Supratman Kav. 31-32 Telp. (024) 7625117 Fax. (024) 7603553 Pos. 50149
SEMARANG

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Kepada Yth :

Ketua Program Pasca Sarjana

Magister Profesi Psikologi

Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

Dengan hormat,

Bersama ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Program Pasca Sarjana Magister Profesi Psikologi Unika Soegijapranata dengan identitas :

Nama : Titis Muncar Andriyani, S.Psi

NIM : 05.92.0042

Tempat / tgl lahir : Semarang/ 5 Maret 1981

Alamat : Jl. Puspogiwang Dalam No. 26

Dalam rangka menyusun tesis dengan judul "Penerapan Metode Fernald untuk Meningkatkan Ketrumilan Menulis Anak", benar-benar telah melakukan penelitian di SD Al Azhar 25 Semarang dari tanggal 2 Februari 2009 sampai dengan 1 April 2009

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas partisipasi dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami

SD Islam Al-Azhar 25



Budhyamo, S.Pd

ANALISIS MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	2	2	2	6	2	3	3	8	14
P2	1	1	1	3	2	3	2	7	10
P3	1	2	1	4	3	2	2	7	11
P4	2	1	2	5	3	2	1	6	11
P5	2	2	2	6	3	3	2	8	14
P6	2	2	2	6	3	2	2	7	13
Total	10	10	10	30	16	15	12	43	73
Rata-rata				10.00				14.33	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	2	2	2	6	3	3	3	9	15
P2	1	1	1	3	2	2	2	6	9
P3	1	1	1	3	3	2	2	7	10
P4	2	2	2	6	3	1	2	6	12
P5	2	2	1	5	2	2	2	6	11
P6	2	2	2	6	3	2	1	6	12
Total	10	10	9	29	16	12	12	40	69
Rata-rata				9.67				13.33	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	2	2	2	6	3	3	3	9	15
P2	1	1	1	3	2	2	2	6	9
P3	1	1	1	3	2	2	2	6	9
P4	2	2	1	5	3	1	1	5	10
P5	2	1	2	5	2	2	2	6	11
P6	2	2	1	5	3	2	1	6	11
Total	10	9	8	27	15	12	11	38	65
Rata-rata				9.00				12.67	

ANALISIS MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	4	5	5	14	4.67
P2	3	4	3	10	3.33
P3	4	4	3	11	3.67
P4	5	3	3	11	3.67
P5	5	5	4	14	4.67
P6	5	4	4	13	4.33
Total	26	25	22	73	24.33

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	5	5	5	15	5.00
P2	3	3	3	9	3.00
P3	4	3	3	10	3.33
P4	5	3	4	12	4.00
P5	4	4	3	11	3.67
P6	5	4	3	12	4.00
Total	26	22	21	69	23.00

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	5	5	5	15	5.00
P2	3	3	3	9	3.00
P3	3	3	3	9	3.00
P4	5	3	2	10	3.33
P5	4	3	4	11	3.67
P6	5	4	2	11	3.67
Total	25	21	19	65	21.67

ANALISIS MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	2	4	5	11	3	5	5	13	24
P2	2	3	4	9	4	4	4	12	21
P3	2	3	4	9	3	4	5	12	21
P4	2	3	3	8	3	3	4	10	18
P5	2	3	3	8	3	3	4	10	18
P6	2	2	3	7	2	4	4	10	17
Total	12	18	22	52	18	23	26	67	119
Rata-rata				17.33				22.33	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	3	4	5	12	4	5	5	14	26
P2	2	3	5	10	3	4	5	12	22
P3	2	4	5	11	3	4	5	12	23
P4	2	3	4	9	2	3	4	9	18
P5	2	3	4	9	2	4	4	10	19
P6	3	3	3	9	3	4	4	11	20
Total	14	20	26	60	17	24	27	68	128
Rata-rata				20.00				22.67	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	3	3	5	11	4	5	5	14	25
P2	3	3	4	10	3	4	5	12	22
P3	3	3	4	10	3	4	5	12	22
P4	2	3	3	8	3	4	4	11	19
P5	2	3	3	8	3	3	4	10	18
P6	2	3	3	8	3	4	4	11	19
Total	15	18	22	55	19	24	27	70	125
Rata-rata				18.33				23.33	

ANALISIS MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	5	9	10	24	8.00
P2	6	7	8	21	7.00
P3	5	7	9	21	7.00
P4	5	6	7	18	6.00
P5	5	6	7	18	6.00
P6	4	6	7	17	5.67
Total	30	41	48	119	39.67

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	7	9	10	26	8.67
P2	5	7	10	22	7.33
P3	5	8	10	23	7.67
P4	4	6	8	18	6.00
P5	4	7	8	19	6.33
P6	6	7	7	20	6.67
Total	31	44	53	128	42.67

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	7	8	10	25	8.33
P2	6	7	9	22	7.33
P3	6	7	9	22	7.33
P4	5	7	7	19	6.33
P5	5	6	7	18	6.00
P6	5	7	7	19	6.33
Total	34	42	49	125	41.67

ANALISIS MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	5	5	4	14	4	5	4	13	27
P2	5	5	3	13	4	3	3	10	23
P3	5	5	3	13	4	4	3	11	24
P4	4	4	3	11	3	3	2	8	19
P5	4	3	4	11	4	3	3	10	21
P6	3	4	3	10	4	4	3	11	21
Total	26	26	20	72	23	22	18	63	135
Rata-rata				24.00				21.00	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	5	5	5	15	5	4	4	13	28
P2	4	4	4	12	4	4	3	11	23
P3	4	4	4	12	4	4	3	11	23
P4	4	4	4	12	3	3	3	9	21
P5	4	4	4	12	4	4	3	11	23
P6	4	4	3	11	4	5	3	12	23
Total	25	25	24	74	24	24	19	67	141
Rata-rata				24.67				22.33	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	4	5	5	14	5	5	4	14	28
P2	5	4	4	13	5	4	4	13	26
P3	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P4	3	4	3	10	4	3	3	10	20
P5	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P6	3	4	3	10	4	4	4	12	22
Total	23	25	23	71	26	24	23	73	144
Rata-rata				23.67				24.33	

ANALISIS MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	9	10	8	27	9.00
P2	9	8	6	23	7.67
P3	9	9	6	24	8.00
P4	7	7	5	19	6.33
P5	8	6	7	21	7.00
P6	7	8	6	21	7.00
Total	49	48	38	135	45.00

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	10	9	9	28	9.33
P2	8	8	7	23	7.67
P3	8	8	7	23	7.67
P4	7	7	7	21	7.00
P5	8	8	7	23	7.67
P6	8	9	6	23	7.67
Total	49	49	43	141	47.00

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	9	10	9	28	9.33
P2	10	8	8	26	8.67
P3	8	8	8	24	8.00
P4	7	7	6	20	6.67
P5	8	8	8	24	8.00
P6	7	8	7	22	7.33
Total	49	49	46	144	48.00

ANALISIS MENULIS

Rater I

No. Item	Follow Up		Total I + II
	Subjek I	Subjek II	
P1	5	4	9
P2	4	4	8
P3	4	4	8
P4	4	4	8
P5	4	4	8
P6	4	4	8
Total	25	24	49

Rater II

No. Item	Follow Up		Total I + II
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	8
P2	5	4	9
P3	4	4	8
P4	3	3	6
P5	4	4	8
P6	3	3	6
Total	23	22	45

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Follow Up		Total
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	8
P2	3	3	6
P3	3	4	7
P4	3	4	7
P5	4	4	8
P6	3	4	7
Total	20	23	43

Test Retest

Correlations

		Rater I	Rater II	Rater III
Rater I	Pearson Correlation	1	.700	.790*
	Sig. (1-tailed)		.061	.031
	N	6	6	6
Rater II	Pearson Correlation	.700	1	.930**
	Sig. (1-tailed)	.061		.004
	N	6	6	6
Rater III	Pearson Correlation	.790*	.930**	1
	Sig. (1-tailed)	.031	.004	
	N	6	6	6

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Rata-rata korelasi antar rater = 0,807



NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Baseline]	6	10.8333	2.22860	9.00	15.00
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]	6	24.0000	2.82843	20.00	28.00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - Analisis Menulis [Baseline]	Negative Ranks	0 ^a	.00
	Positive Ranks	6 ^b	3.50
	Ties	0 ^c	
	Total	6	

- a. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] < Analisis Menulis [Baseline]
- b. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] > Analisis Menulis [Baseline]
- c. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] = Analisis Menulis [Baseline]

Test Statistics^b

	Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - Analisis Menulis [Baseline]
Z	-2.207 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.027

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]	6	8.0000	.94187	6.67	9.33
Analisis Menulis [Follow Up]	6	7.1667	.75277	6.00	8.00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Follow Up] - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]	Negative Ranks	4 ^a	3.38
	Positive Ranks	1 ^b	1.50
	Ties	1 ^c	1.50
	Total	6	

- a. Analisis Menulis [Follow Up] < Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]
- b. Analisis Menulis [Follow Up] > Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]
- c. Analisis Menulis [Follow Up] = Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]

Test Statistics^b

	Analisis Menulis [Follow Up] - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan]
Z	-1.625 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.104

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Report

Analisis Menulis - R III - S1

Baseline - R III	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Baseline I	5,67	6	,516	5	6
Baseline II	5,50	6	,548	5	6
Baseline III	5,33	6	,516	5	6
Total	5,50	18	,514	5	6

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Baseline - R III	N	Mean Rank
Analisis Menulis - R III - S1	Baseline I	6	7,00
	Baseline II	6	6,00
	Total	12	

Test Statistics^{a,b}

	Analisis Menulis - R III - S1
Chi-Square	,314
df	1
Asymp. Sig.	,575

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Baseline - R III

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1	6	5,5017	,40907	5,00	6,00
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	6	7,9433	,53597	7,33	8,67

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 -	Negative Ranks	0 ^a	,00
Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1	Positive Ranks	6 ^b	3,50
	Ties	0 ^c	
	Total	6	21,00

- a. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 < Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1
- b. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 > Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1
- c. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 = Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1

Test Statistics^b

	Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 - Analisis Menulis [Baseline] - R III - S1
Z	-2,207 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,027

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	6	7,9433	,53597	7,33	8,67
Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1	6	7,3333	,51640	7,00	8,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1 - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	Negative Ranks	5 ^a	3,00	15,00
	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	1 ^c		
	Total	6		

- a. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1 < Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
- b. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1 > Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
- c. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1 = Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1

Test Statistics^b

	Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S1 - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
Z	-2,032 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,042

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Report

Analisis Menulis - R III - S2

Baseline - R III	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Baseline I	6,50	6	,548	6	7
Baseline II	6,00	6	,632	5	7
Baseline III	5,83	6	,753	5	7
Total	6,11	18	,676	5	7

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Baseline - R III	N	Mean Rank
Analysis Menulis - R III - S2	Baseline I	6	7,75
	Baseline II	6	5,25
	Total	12	

Test Statistics^{a,b}

	Analysis Menulis - R III - S2
Chi-Square	1,875
df	1
Asymp. Sig.	,171

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Baseline - R III

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2	6	6,1117	,45477	5,67	7,00
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	6	8,0550	,44465	7,33	8,67

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 -	Negative Ranks	0 ^a	,00
Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2	Positive Ranks	6 ^b	3,50
	Ties	0 ^c	
	Total	6	21,00

- a. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 < Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2
- b. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 > Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2
- c. Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 = Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2

Test Statistics^b

Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 -	Analisis Menulis [Baseline] - R III - S2
Z	-2,226 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,026

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	6	8,0550	,44465	7,33	8,67
Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2	6	7,8333	,40825	7,00	8,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2 - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	Negative Ranks	2 ^a	2,25
	Positive Ranks	1 ^b	1,50
	Ties	3 ^c	
	Total	6	

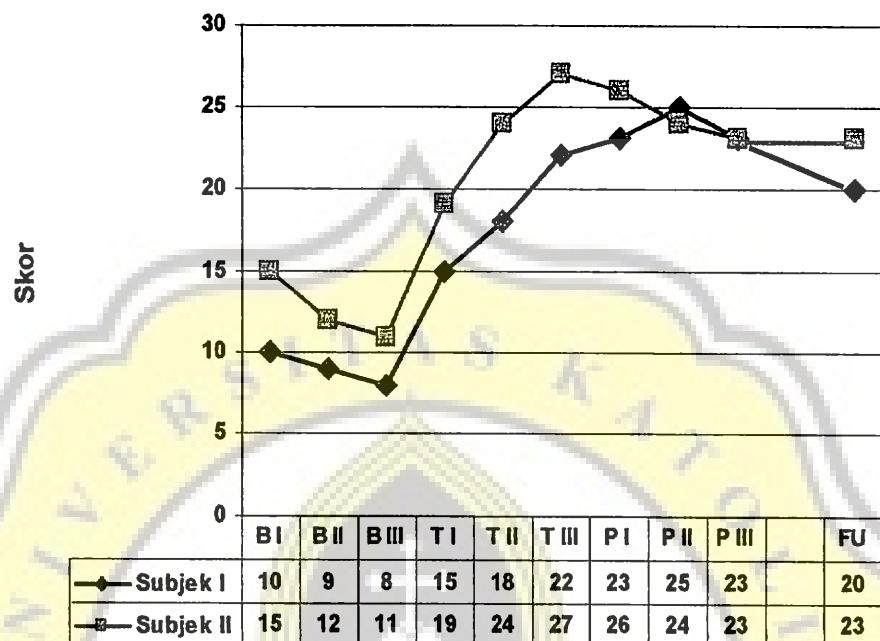
- a. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2 < Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2
- b. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2 > Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2
- c. Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2 = Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2

Test Statistics^b

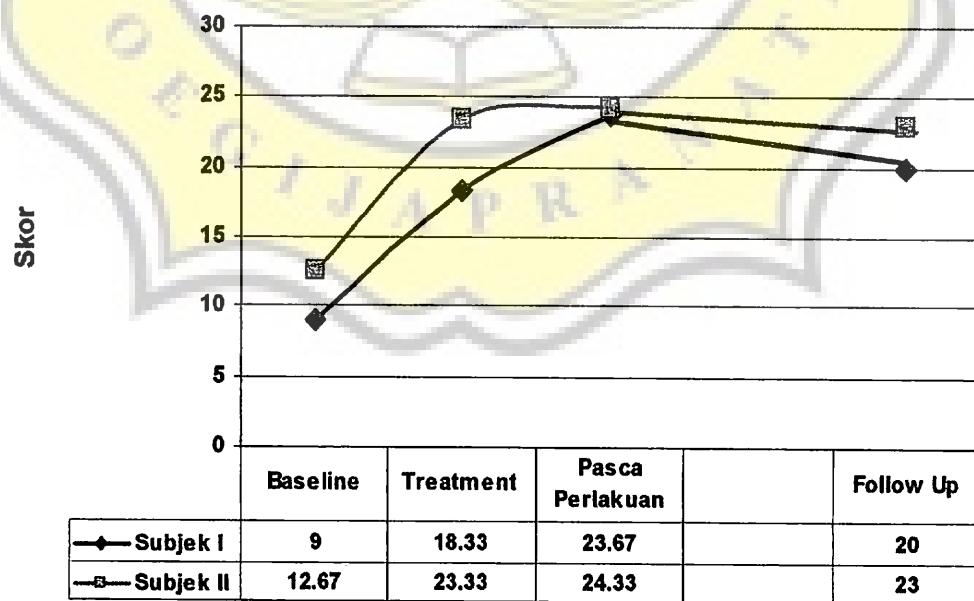
	Analisis Menulis [Follow Up] - R III - S2 - Analisis Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2
Z	-,816 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,414

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Analisis Menulis



Analisis Menulis



ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	3	3	3	9	3	3	3	9	18
P2	2	3	3	8	2	3	3	8	16
P3	2	2	3	7	2	2	2	6	13
P4	2	2	2	6	2	2	2	6	12
P5	2	2	2	6	2	2	2	6	12
Total	11	12	13	36	11	12	12	35	71
Rata-rata				12,00				11,67	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	3	3	3	9	3	3	3	9	18
P2	2	3	3	8	2	3	3	8	16
P3	2	2	3	7	2	2	2	6	13
P4	2	2	2	6	2	2	2	6	12
P5	2	2	2	6	2	2	2	6	12
Total	11	12	13	36	11	12	12	35	71
Rata-rata				12,00				11,67	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	Baseline I	Baseline II	Baseline III	Total	
P1	3	3	3	9	3	3	3	9	18
P2	2	3	3	8	2	3	3	8	16
P3	2	2	3	7	2	2	2	6	13
P4	2	2	2	6	2	2	2	6	12
P5	2	2	2	6	2	2	2	6	12
Total	11	12	13	36	11	12	12	35	71
Rata-rata				12,00				11,67	

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	6	6	6	18	6,00
P2	4	6	6	16	5,33
P3	4	4	5	13	4,33
P4	4	4	4	12	4,00
P5	4	4	4	12	4,00
Total	22	24	25	71	23,67

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	6	6	6	18	6,00
P2	4	6	6	16	5,33
P3	4	4	5	13	4,33
P4	4	4	4	12	4,00
P5	4	4	4	12	4,00
Total	22	24	25	71	23,67

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Baseline			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	6	6	6	18	6,00
P2	4	6	6	16	5,33
P3	4	4	5	13	4,33
P4	4	4	4	12	4,00
P5	4	4	4	12	4,00
Total	22	24	25	71	23,67

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	3	4	4	11	4	4	4	12	23
P2	3	4	4	11	3	4	4	11	22
P3	3	3	4	10	3	3	4	10	20
P4	3	3	3	9	2	3	3	8	17
P5	3	3	4	10	2	3	3	8	18
Total	15	17	19	51	14	17	18	49	100
Rata-rata				17,00				16,33	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P2	3	4	4	11	3	4	4	11	22
P3	3	3	3	9	3	3	4	10	19
P4	3	3	3	9	2	3	3	8	17
P5	3	3	3	9	2	3	3	8	17
Total	16	17	17	50	14	17	18	49	99
Rata-rata				16,67				16,33	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	Treatment I	Treatment II	Treatment III	Total	
P1	3	4	4	11	4	4	4	12	23
P2	3	4	4	11	3	4	4	11	22
P3	3	3	3	9	3	3	4	10	19
P4	3	3	3	9	2	3	3	8	17
P5	3	3	3	9	2	3	3	8	17
Total	15	17	17	49	14	17	18	49	98
Rata-rata				16,33				16,33	

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	7	8	8	23	7,67
P2	6	8	8	22	7,33
P3	6	6	8	20	6,67
P4	5	6	6	17	5,67
P5	5	6	7	18	6,00
Total	29	34	37	100	33,33

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	8	8	8	24	8,00
P2	6	8	8	22	7,33
P3	6	6	7	19	6,33
P4	5	6	6	17	5,67
P5	5	6	6	17	5,67
Total	30	34	35	99	33,00

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Treatment			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	7	8	8	23	7,67
P2	6	8	8	22	7,33
P3	6	6	7	19	6,33
P4	5	6	6	17	5,67
P5	5	6	6	17	5,67
Total	29	34	35	98	32,67

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P2	3	4	4	11	4	4	4	12	23
P3	3	4	4	11	4	3	3	10	21
P4	3	3	4	10	3	3	4	10	20
P5	3	3	3	9	3	3	3	9	18
Total	16	18	19	53	18	17	18	53	106
Rata-rata				17,67				17,67	

Rater II

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P2	3	4	4	11	4	4	4	12	23
P3	3	4	4	11	4	3	3	10	21
P4	3	3	4	10	3	3	4	10	20
P5	3	3	3	9	3	3	3	9	18
Total	16	18	19	53	18	17	18	53	106
Rata-rata				17,67				17,67	

Rater III

No. Item	Subyek I				Subyek II				Total I + II
	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	Pasca Perlakuan I	Pasca Perlakuan II	Pasca Perlakuan III	Total	
P1	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P2	4	4	4	12	4	4	4	12	24
P3	3	4	4	11	4	3	3	10	21
P4	3	3	4	10	3	3	4	10	20
P5	3	3	3	9	3	3	3	9	18
Total	17	18	19	54	18	17	18	53	107
Rata-rata				18,00				17,67	

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	8	8	8	24	8,00
P2	7	8	8	23	7,67
P3	7	7	7	21	7,00
P4	6	6	8	20	6,67
P5	6	6	6	18	6,00
Total	34	35	37	106	35,33

Rater II - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	8	8	8	24	8,00
P2	7	8	8	23	7,67
P3	7	7	7	21	7,00
P4	6	6	8	20	6,67
P5	6	6	6	18	6,00
Total	34	35	37	106	35,33

Rater III - Subjek I dan II

No. Item	Pasca Perlakuan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P1	8	8	8	24	8,00
P2	8	8	8	24	8,00
P3	7	7	7	21	7,00
P4	6	6	8	20	6,67
P5	6	6	6	18	6,00
Total	35	35	37	107	35,67

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I

No. Item	Follow Up		Total
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	8
P2	4	4	8
P3	4	3	7
P4	4	4	8
P5	4	3	7
Total	20	18	38

ANALISIS SIKAP MENULIS

Rater I

No. Item	Follow Up		Rata-rata
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	4,00
P2	4	4	4,00
P3	4	3	3,50
P4	4	4	4,00
P5	4	3	3,50
Total	20	18	19,00

Rater II

No. Item	Follow Up		Total
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	8
P2	3	4	7
P3	4	3	7
P4	4	4	8
P5	4	3	7
Total	19	18	37

Rater II

No. Item	Follow Up		Rata-rata
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	4,00
P2	3	4	3,50
P3	4	3	3,50
P4	4	4	4,00
P5	4	3	3,50
Total	19	18	18,50

Rater III

No. Item	Follow Up		Total
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	8
P2	4	4	8
P3	3	4	7
P4	4	4	8
P5	4	4	8
Total	19	20	39

Rater III

No. Item	Follow Up		Rata-rata
	Subjek I	Subjek II	
P1	4	4	4,00
P2	4	4	4,00
P3	3	4	3,50
P4	4	4	4,00
P5	4	4	4,00
Total	19	20	19,50

Report

Analisis Sikap Menulis - R III

Baseline - R III	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Baseline I	4,40	5	,894	4	6
Baseline II	4,80	5	1,095	4	6
Baseline III	5,00	5	1,000	4	6
Total	4,73	15	,961	4	6

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Baseline - R III	N	Mean Rank
Analisis Sikap Menulis - R III	Baseline I	5	6,60
	Baseline II	5	8,20
	Baseline III	5	9,20
	Total	15	

Test Statistics^{a,b}

	Analisis Sikap Menulis - R III
Chi-Square	1,147
df	2
Asymp. Sig.	,564

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Baseline - R III

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III	5	4,7320	,89424	4,00	6,00
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III	5	7,1340	,86878	6,00	8,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III	Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
- Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III	Positive Ranks	5 ^b	3,00	15,00
	Ties	0 ^c		
	Total	5		

- a. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III < Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III
- b. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III > Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III
- c. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III = Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III

Test Statistics^b

	Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III
Z	-2,070 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,038

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III	5	7,1340	,86878	6,00	8,00
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III	5	7,8000	,44721	7,00	8,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - Positive Ranks	2 ^b	1,50	3,00
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III Ties	3 ^c		
Total	5		

- a. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III < Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III
- b. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III > Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III
- c. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III = Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III

Test Statistics^b

	Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III
Z	-1,342 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,180

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Report

Analisis Sikap Menulis - R III - S1

Baseline - R III	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Baseline I	2,20	5	,447	2	3
Baseline II	2,40	5	,548	2	3
Baseline III	2,60	5	,548	2	3
Total	2,40	15	,507	2	3

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Baseline - R III	N	Mean Rank
Analisis Sikap Menulis - R III - S1	Baseline I	5	6,50
	Baseline II	5	8,00
	Baseline III	5	9,50
	Total	15	

Test Statistics^{a,b}

	Analisis Sikap Menulis - R III - S1
Chi-Square	1,556
df	2
Asymp. Sig.	,459

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Baseline - R III

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1	5	2,4000	,43526	2,00	3,00
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	5	3,6000	,43526	3,00	4,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 - Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1	Negative Ranks	0 ^a	,00
	Positive Ranks	5 ^b	3,00
	Ties	0 ^c	
	Total	5	15,00

- a. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 < Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1
- b. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 > Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1
- c. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 = Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1

Test Statistics^b

	Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1 - Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S1
Z	-2,041 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,041

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	5	3,6000	,43526	3,00	4,00
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1	5	3,8000	,44721	3,00	4,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1 - Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1	1 ^a	1,50	1,50
Positive Ranks	2 ^b	2,25	4,50
Ties	2 ^c		
Total	5		

- a. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1 < Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
- b. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1 > Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
- c. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1 = Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1

Test Statistics^b

	Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S1 - Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S1
Z	-,816 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,414

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Report

Analisis Sikap Menulis - R III - S2

Baseline - R III	Mean	N	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Baseline I	2,20	5	,447	2	3
Baseline II	2,40	5	,548	2	3
Baseline III	2,40	5	,548	2	3
Total	2,33	15	,488	2	3

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Baseline - R III	N	Mean Rank
Analisis Sikap Menulis - R III - S2	Baseline I	5	7,00
	Baseline II	5	8,50
	Baseline III	5	8,50
	Total	15	

Test Statistics^{a,b}

	Analisis Sikap Menulis - R III - S2
Chi-Square	,560
df	2
Asymp. Sig.	,756

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Baseline - R III

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2	5	2,3340	,47200	2,00	3,00
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	5	3,5320	,44796	3,00	4,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 - Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2	Negative Ranks	0 ^a	,00
	Positive Ranks	5 ^b	3,00
	Ties	0 ^c	
	Total	5	15,00

- a. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 < Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2
- b. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 > Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2
- c. Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 = Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2

Test Statistics^b

	Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2 - Analisis Sikap Menulis [Baseline] - R III - S2
Z	-2,070 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,038

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	5	3,5320	,44796	3,00	4,00
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2	5	4,0000	,00000	4,00	4,00

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

	N	Mean Rank	Sum_of Ranks
Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2 - Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	Negative Ranks	0 ^a	,00
	Positive Ranks	3 ^b	2,00
	Ties	2 ^c	
	Total	5	6,00

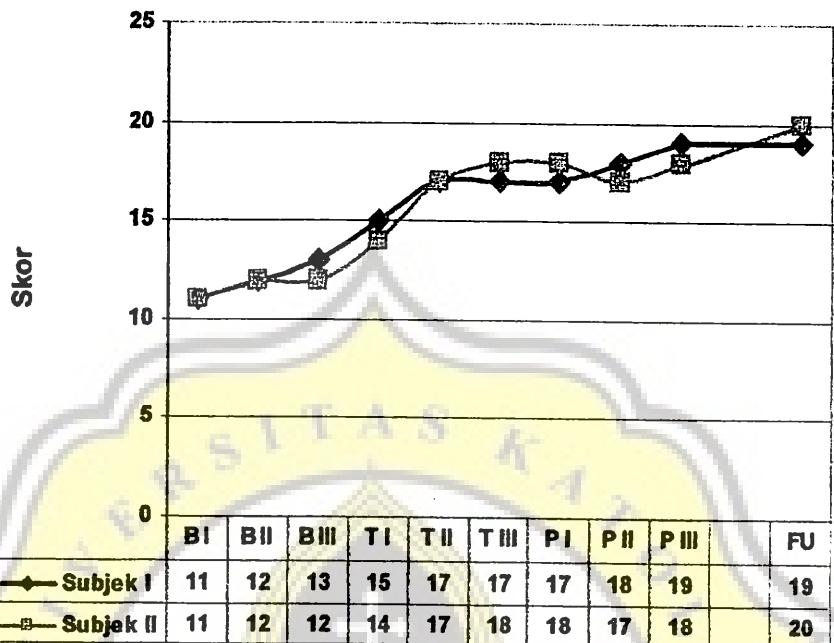
- a. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2 < Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2
- b. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2 > Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2
- c. Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2 = Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2

Test Statistics^b

Analisis Sikap Menulis [Follow Up] - R III - S2 - Analisis Sikap Menulis [Pasca Perlakuan] - R III - S2	Z	-1,633 ^a
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,102

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Analisis Sikap Menulis



Analisis Sikap Menulis

