

Lampiran III

Data sampel kelompok perlakuan I

	No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	BB/TB	Pre (inspirasi) cm	Post (Inspirasi) cm	Selisih cm
Segmen atas	1	KMY	23	P	60kg/165cm	88	92	4
Segmen tengah						89	93	4
Segmen bawah						74	77	3
Segmen atas	2	EK	23	P	53kg/160cm	79,5	82	2,5
Segmen tengah						80	83,5	3,5
Segmen bawah						71,5	74	2,5
Segmen atas	3	PS	23	P	56kg/157cm	86,5	90	3,5
Segmen tengah						87	91	4
Segmen bawah						74,5	77	2,5
Segmen atas	4	SFPD	18	P	57kg/158kg	91	94	3
Segmen tengah						93	97	4
Segmen bawah						79	83	4
Segmen atas	5	FW	27	L	60kg/167cm	87	90	3
Segmen tengah						82,5	87	4,5
Segmen bawah						84,5	87,5	3
Segmen atas	6	RVI	22	P	40kg/155	78,5	81	2,5
Segmen tengah						76,5	79	3,5
Segmen bawah						66	69	3
Segmen atas	7	DI	19	P	52kg/156cm	82	85	3
Segmen tengah						84	87	3
Segmen bawah						78,5	81,5	3
Segmen atas	8	MS	23	L	71kg/165cm	97	100	3
Segmen tengah						96	99	3
Segmen bawah						94	97	3

Sumber : Data Pribadi

Data sampel kelompok perlakuan II

	No	Nama	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	BB/TB	Pre (inspirasi) (cm)	Post (Inspirasi) (cm)	Selisih (cm)
Segmen atas	1	DAA	18	L	55kg/170cm	83	85	2
Segmen tengah						84	87	3
Segmen bawah						79	81	2
Segmen atas	2	RR	23	L	66kg/174cm	94,5	97,5	3
Segmen tengah						93,5	97	3,5
Segmen bawah						87,5	90,5	3
Segmen atas	3	EYA	23	L	83kg/165cm	110,5	113,5	3
Segmen tengah						107	111	4
Segmen bawah						103	106	3
Segmen atas	4	SNW	22	P	65kg/155	107	111	4
Segmen tengah						108	112	4
Segmen bawah						95,5	98,5	3
Segmen atas	5	F	19	P	60kg/151cm	99	102	3
Segmen tengah						103	105,5	2,5
Segmen bawah						87	90	3
Segmen atas	6	INR	23	P	55kg/163cm	85,5	88,5	3
Segmen tengah						90	94	4
Segmen bawah						75	78	3
Segmen atas	7	TH	19	L	65kg/167cm	90	93	3
Segmen tengah						89,5	92,5	3
Segmen bawah						85	88	3
Segmen atas	8	LM	23	P	76kg/155cm	105	108	3
Segmen tengah						103	106,5	3
Segmen bawah						94	97,5	3,5

Sumber : Data Pribadi

Derajat kurva kifosis

Subjects	H (mm)	L (mm)	2*H/L	$\theta = 4\text{Arctan}(2*H/L)$ (in radiant)	Degree
SFPD	27	300	0.180	0.712	40.816
SNW	32	300	0.213	0.841	48.170
DAA	31	290	0.214	0.842	48.271
EYA	33	300	0.220	0.866	49.630
FW	26	290	0.179	0.710	40.663
INR	29	290	0.200	0.790	45.240
KMY	26	290	0.179	0.710	40.663
EK	28	300	0.187	0.738	42.294
PS	31	280	0.221	0.872	49.942
LM	27	288	0.188	0.741	42.479
DI	29	270	0.215	0.846	48.495
TH	25	270	0.185	0.732	41.966
F	29	270	0.215	0.846	48.495
RVI	25	260	0.192	0.760	43.542
RR	31	284	0.218	0.860	49.260
MS	28	300	0.187	0.738	42.294

Sumber : Data Pribadi