



LAMPIRAN 1

**DATA MENTAH PENELITIAN (HASIL *PRE TEST*)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + *SOFT-VOLLEY*
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	4	2	0	2	2	3	3	4	4	0	24
2	ABDUL ROUP	2	2	3	2	2	2	0	2	4	2	21
3	RIAN	2	3	2	2	2	2	0	2	3		20
4	ANDI	2	3	2	3	2	2	3	4	0	2	23
5	ROMLI	2	2	2	3	4	4	0	3	3		23
6	FAJAR	0	2	0	3	0	3	0	0	2		10
7	FIKRA	2	2	0	3	4	3	3	4	3	2	26
											147	

**HASIL TES AWAL SISWA (*PRE-TEST*)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + *SOFT-VOLLEY*
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
2	ABDUL ROUP	4	5	4	5	4	5	5	5	5	0	42
3	RIAN	0	0	4	4	3	5	3	4	4	5	32
4	ANDI	3	5	5	5	5	5	5	5	5		47
5	ROMLI	5	0	0	4	2	4	2	0	5		27
6	FAJAR	1	2	2	2	2	0	2	2	0		16
7	FIKRA	4	5	3	4	3	5	4	3	5		39
											252	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + SOFT-VOLLEY
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	5	5	0	3	3	5	3	0	5	5	34
2	ABDUL ROUP	5	5	0	4	0	0	5	4	5	5	33
3	RIAN	0	5	0	5	0	0	0	5	5	5	25
4	ANDI	5	3	5	5	3	5	0	4	5	37	
5	ROMLI	2	4	5	0	5	4	0	4	5	30	
6	FAJAR	5	5	0	5	1	4	4	5	0	34	
7	FIKBA	5	5	0	5	5	4	0	5	5	34	
											227	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOAL STANDAR
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	DIKIN	2	2	4	2	3	2	4	2	4	4	29
2	KURNIAWAN	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	18
3	SUGIA	2	2	4	3	2	4	3	2	2	2	26
4	FAJAR	2	2	3	4	3	3	0	2	2	4	23
5	SALMAN	4	3	2	2	2	4	4	3	0	2	26
6	RAHMAT M	3	3	1	0	4	2	0	2	4	24	
7	ALAMSYAH	2	2	3	3	3	2	0	0	2	17	
											163	

HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)

Lukmanul Hakim, 2013

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

**KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOAL STANDAR
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	DIKIN	0	1	3	2	3	3	4	4	4	4	28
2	KURNIAWAN	0	3	3	5	0	3	3	3	0	4	24
3	SUGIA	5	5	4	5	5	5	5	5	5	0	44
4	FAJAR	4	4	5	4	0	4	4	5	4	5	39
5	SALMAN	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	47
6	RAHMAT M	5	5	0	5	0	0	5	4	5	29	
7	ALAMSYAH	4	2	5	3	5	0	6	3	4	26	
											237	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOAL STANDAR
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	DIKIN	1	4	0	4	0	3	3	3	5	0	33
2	KURNIAWAN	5	3	0	0	0	0	3	0	0	0	11
3	SUGIA	5	5	5	2	5	0	3	5	5	5	41
4	FAJAR	3	5	0	5	4	0	0	4	5	26	
5	SALMAN	5	5	3	5	4	5	5	5	5	47	
6	RAHMAT M	5	0	0	5	0	5	5	4	5	33	
7	ALAMSYAH	5	5	5	5	5	5	5	5	0	40	
											225	

HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)

Lukmanul Hakim, 2013

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

**KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + *SOFT-VOLLEY*
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	2	2	2	2	0	0	4	0	4	0	16
2	SULAIMAN	0	2	3	3	2	3	3	3	0	0	19
3	DEDE R	0	2	2	3	4	2	0	2	4	0	19
4	HADI	3	0	2	2	4	0	2	2	2	2	19
5	ILHAM	2	0	2	0	4	2	4	4	4	2	24
6	ASEP	2	3	2	0	2	4	4	4	4	2	27
7	HADIN	2	4	0	0	0	0	4	0	0	0	10
											134	

**HASIL TES AWAL SISWA (*PRE-TEST*)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + *SOFT-VOLLEY*
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	3	3	4	5	5	0	0	5	4	5	34
2	SULAIMAN	4	5	4	3	4	4	5	0	5	5	39
3	DEDE R	3	4	2	5	0	5	2	5	3	0	29
4	HADI	3	4	0	4	5	0	4	5	3	5	33
5	ILHAM	0	5	0	5	5	5	0	0	3	5	28
6	ASEP	4	5	5	5	5	5	4	0	5	5	43
7	HADIN	4	5	5	5	4	0	4	4	2	5	39
											245	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	0	4	0	0	5	4	0	4	5	5	27
2	SULAIMAN	0	0	5	5	3	5	4	5	5	0	32
3	DEDE R	0	0	5	0	5	1	4	4	4	4	27
4	HADI	0	0	5	0	0	5	5	0	4	0	19
5	ILHAM	5	0	0	0	0	4	5	0	5	27	
6	ASEP	0	0	5	5	5	5	0	5	5	33	
7	HADIN	0	0	0	5	5	0	5	4	5	29	
											194	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	4	0	2	3	3	2	0	4	4	4	26
2	ADEN	2	3	0	0	3	2	2	0	2	3	17
3	RAMDAN	2	2	3	2	4	4	4	0	3	4	28
4	DEDE	4	3	4	2	3	0	3	4	0	4	27
5	IRYAN	2	2	0	2	4	2	4	2	4	2	24
6	REDIAN SYAH	4	2	4	5	4	3	3	4	4	4	35
7	IRHAM	4	2	2	1	2	2	3	0	0	3	19
												176

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	3	1	3	3	4	4	3	5	4	2	32
2	ADEN	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	6
3	RAMDAN	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	43
4	DEDE	3	4	5	5	4	5	4	5	3	5	43
5	IRFAN	3	4	4	5	4	3	3	5	5	5	33
6	REDIANSYAH	0	3	0	4	4	5	4	5	0	0	28
7	IRHAM	4	3	3	0	3	3	4	4	2	4	30
											215	

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	3	5	5	5	5	5	5	5	3	0	41
2	ADEN	0	0	0	0	3	0	0	0	3	5	11
3	RAMDAN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	DEDE	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	45
5	IRFAN	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	46
6	REDIANSYAH	5	5	5	5	5	4	5	5	5	0	49
7	IRHAM	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	15
											257	

LAMPIRAN 2

DATA MENTAH PENELITIAN HASIL (HASIL *POST TEST*)

**HASIL TES AKHIR SISWA (*POST-TEST*)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS+*SOFT-VOLLEY*
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	4	3	2	2	3	4	4	2	2		28
2	ABDUL ROUP	0	2	4	3	2	2	2	2	4		23
3	RIAN	3	3	2	2	2	2	3	2	0		21
4	ANDI	2	2	2	3	2	2	3	4	2	2	24
5	ROMLI	2	2	2	3	4	4	2	3	3	2	27
6	FAJAR	0	2	0	2	0	3	0	3	2	2	14
7	FIKRA	2	3	3	3	2	3	3	4	2	2	27

**HASIL TES AKHIR SISWA (*POST-TEST*)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS+*SOFT-VOLLEY*
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	ABDUL ROUP	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	44
3	RIAN	0	0	4	4	4	5	4	4	4		33
4	ANDI	4	5	5	5	5	5	5	5	5		46
5	ROMLI	5	0	1	3	3	4	2	2	5	5	30
6	FAJAR	2	2	2	3	2	0	2	2	3	2	20
7	FIKRA	4	4	3	3	4	5	5	4	3	5	40
											263	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS+SOFT-VOLLEY
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	M. SHOLEH	4	4	3	4	3	5	3	3	3	4	36
2	ABDUL ROUP	5	4	3	3	0	5	5	4	4	3	36
3	RIAN	0	4	3	3	3	3	3	3	4	4	30
4	ANDI	4	5	5	3	4	4	5	3	4	5	42
5	ROMLI	3	3	4	5	5	3	3	3	4	2	35
6	FAJAR	5	5	3	4	3	3	3	5	4	3	38
7	EKKA	4	3	3	3	5	3	5	5	4	4	39
											256	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOLA STANDAR
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NIKIN	3	2	4	2	3	4	4	2	3	4	31
2	KURNIAWAN	4	2	2	2	3	2	2	2	2	0	21
3	SUGIA	2	3	2	3	2	4	3	2	4	3	28
4	FAJAR	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	24
5	SALMAN	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	26
6	RAHMAT M	3	3	3	2	4	2	0	2	3	3	25
7	ALAMSYAH	3	2	2	2	3	0	2	2	2	2	20
											175	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOLA STANDAR
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	DIKIN	1	1	3	3	3	4	4	4	3	4	30
2	KURNIAWAN	1	3	3	4	1	3	3	3	1	3	25
3	SUGIA	5	5	4	5	5	5	5	5	4	1	44
4	FAJAR	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	42
5	SALMAN	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
6	RAHMAT M	4	3	4	3	3	0	0	3	4	5	31
7	ALAMSYAH	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	33
											254	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TAKTIS + BOLA STANDAR
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	DIKIN	3	4	3	4	3	3	3	3	0	0	28
2	KURNIAWAN	3	3	3	3	0	3	3	0	0	0	18
3	SUGIA	5	4	5	5	5	4	4	4	3	3	42
4	FAJAR	3	5	0	5	4	0	0	0	4	5	26
5	SALMAN	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	47
6	RAHMAT M	5	3	3	5	4	5	5	4	0	4	34
7	ALAMSYAH	5	5	5	5	5	5	5	4	3	0	42
											237	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	2	2	2	2	2	3	4	0	0	0	17
2	SULAIMAN	2	3	2	3	2	2	2	2	2	0	20
3	DEDE R	2	2	0	3	4	2	0	2	4	0	19
4	HADI	3	0	2	2	3	0	2	2	2	2	18
5	ILHAM	2	3	2	2	2	4	4	4	2	27	
6	ASEP	2	3	2	2	2	3	4	4	4	27	
7	HADIN	2	4	2	2	0	2	3	0	0	15	
											143	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	4	4	4	4	4	3	3	3	5	0	34
2	SULAIMAN	4	5	5	4	4	4	5	3	5	0	39
3	DEDE R	3	4	2	5	0	5	2	5	3	0	29
4	HADI	3	4	0	4	5	3	4	5	3	5	36
5	ILHAM	5	4	5	5	4	4	3	2	0	0	32
6	ASEP	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	44
7	HADIN	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	42
												256

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	RAHMAT	3	3	3	3	3	4	5	3	3	0	30
2	SULAIMAN	0	4	1	5	4	5	4	3	5	5	36
3	DEDE R	3	0	5	1	5	3	4	4	4	0	29
4	HADI	0	0	0	4	3	3	5	1	4	0	22
5	ILHAM	5	0	0	0	0	4	5	0	4	26	
6	ASEP	0	3	3	3	5	5	0	5	5	32	
7	HADEN	0	1	1	3	4	1	5	5	4	27	
											202	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
SERVIS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	4	0	2	3	3	2	2	4	4	4	28
2	ADEN	2	2	2	0	3	2	2	2	2	2	19
3	KAMDAN	2	2	3	3	4	4	4	2	3	4	31
4	DEDE	4	3	4	2	3	2	3	4	3	4	32
5	IRFAN	2	2	2	2	4	2	4	2	3	2	25
6	REDIAN SYAH	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	34
7	IRHAM	4	3	3	2	2	2	3	2	3	2	25
											194	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
PASSING ATAS**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	33
2	ADEN	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	9
3	RAMDAN	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	44
4	DEDE	3	3	5	5	4	5	4	5	4	5	43
5	IRFAN	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5	36
6	REDIANSYAH	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	33
7	IRHAM	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	34
											232	

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST-TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR
PASSING BAWAH**

NO	NAMA	KESEMPATAN KE-										JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	NANA	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	44
2	ADEN	0	0	0	5	3	3	0	3	3	3	20
3	RAMDAN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	DEDE	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	46
5	IRFAN	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
6	REDIANSYAH	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
7	IRHAM	0	0	0	5	5	5	4	4	0	0	26
											286	

LAMPIRAN 3
DATA MENTAH PENELITIAN
AKUMULASI 3 BUTIR TES (PRE TEST)

HASIL TES AWAL SISWA (PRE TEST)
KELOMPOK MODEL PENDEKATAN TAKTIS + SOFT-VOLLEY

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	M. SHOLEH	24	49	34	107
2	ABDUL ROHMAN	21	42	33	96
3	RIAN	20	32	25	77
4	ANDI	23	47	37	107
5	ROMLI	23	27	30	80
6	FAJR	10	16	34	60
7	FIKRA	26	39	34	99
JUMLAH					626

HASIL TES AWAL SISWA (PRE TEST)
KELOMPOK MODEL PENDEKATAN TAKTIS + BOLA STANDAR

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	DIKIN	29	28	23	80
2	KURNIAWAN	18	24	15	57
3	SUGIA	26	44	41	111
4	FAJAR	21	39	28	88
5	SALMAN	26	47	47	120
6	RAHMAT M	24	29	33	86
7	ALAMSYAH	17	26	40	83
JUMLAH					625

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY**

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	RAHMAT	16	34	27	77
2	SULAIMAN	19	39	32	90
3	DEDE R	19	29	27	75
4	HADI	19	33	19	71
5	ILHAM	21	27	27	79
6	ASEP	22	43	33	103
7	HADIN	10	39	29	78
JUMLAH					573

**HASIL TES AWAL SISWA (PRE TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR**

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	NANA	26	32	41	99
2	ADEN	17	6	11	34
3	RAMDAN	28	43	50	121
4	DEDE	27	43	45	115
5	IRFAN	24	33	46	103
6	REDIANSYAH	35	28	49	112
7	IRHAM	19	30	15	64
JUMLAH					648

LAMPIRAN 4

DATA MENTAH PENELITIAN

AKUMULASI 3 BUTIR TES (*POST TEST*)HASIL TES AKHIR SISWA (*POST TEST*)
KELOMPOK MODEL PENDEKATAN TAKTIS + *SOFT-VOLLEY*

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	M. SOLEH	28	50	36	114
2	ABDUL ROUF	23	44	36	103
3	RIAN	21	33	30	84
4	ANDI	24	46	42	112
5	ROMLI	27	30	35	92
6	FAJAR	14	20	38	72
7	FIKRA	27	40	39	106
JUMLAH					683

HASIL TES AKHIR SISWA (*POST TEST*)
KELOMPOK MODEL PENDEKATAN TAKTIS + BOLA STANDAR

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	DIKIN	31	30	28	89
2	KURNIAWA	21	25	18	64
3	SUGIA	38	44	42	114
4	FAJAR	24	42	26	92
5	SALMAN	26	49	47	122
6	RAHMAT M	25	31	34	90
7	ALAMSYAH	20	33	42	95
JUMLAH					666

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + SOFT-VOLLEY**

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	RAHMAT	17	34	30	81
2	SULAIMAN	20	39	36	95
3	DEDE R	19	29	29	77
4	HADI	11	30	32	76
5	ILHAM	27	32	26	85
6	ASEP	27	44	32	103
7	HADIN	15	42	27	84
JUMLAH					601

**HASIL TES AKHIR SISWA (POST TEST)
KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS + BOLA STANDAR**

NO	NAMA	BUTIR TES			JUMLAH
		SERVIS	PASSING ATAS	PASSING BAWAH	
1	NANA	28	33	44	105
2	ADEN	19	9	20	48
3	RAMDAN	31	44	50	125
4	DEDE	32	43	48	123
5	IRFAN	25	36	49	110
6	REDIANSYAH	34	33	49	116
7	IRHAM	25	31	26	85
JUMLAH					712

LAMPIRAN 5

DATA MENTAH PENELITIAN

AKUMULASI SEMUA BUTIR TES (*PRE TEST – POST TEST*)KELOMPOK TAKTIS + *SOFT VOLLEY*

NO	NAMA	PRE	POST
1	M. SHOLEH	107	114
2	ABDUL ROUP	96	103
3	RIAN	77	84
4	ANDI	107	112
5	ROMLI	80	92
6	FAJAR	60	72
7	FIKRA	99	106
JUMLAH		626	683
RATA-RATA		89.4286	97.5714

KELOMPOK TAKTIS + BOLA STANDAR

NO	NAMA	PRE	POST
1	DIKIN	80	89
2	KURNIAWAN	57	64
3	SUGIA	111	114
4	FAJAR	88	92
5	SALMAN	100	122
6	RAHMAT M	86	90
7	ALAMSYAH	83	95
JUMLAH		625	666
RATA-RATA		89.286	95.143

**KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS
SOFT VOLLEY**

NO	NAMA	PRE	POST
1	RAHMAT	77	81
2	SULAIMAN	90	95
3	DEDE P	55	77
4	HADI	71	76
	ILHAM	79	85
6	ASEP	103	105
7	HADIN	78	84
	JUMLAH	573	601
	RATA-RATA	81.8571	85.8571

**KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS
BOLA STANDAR**

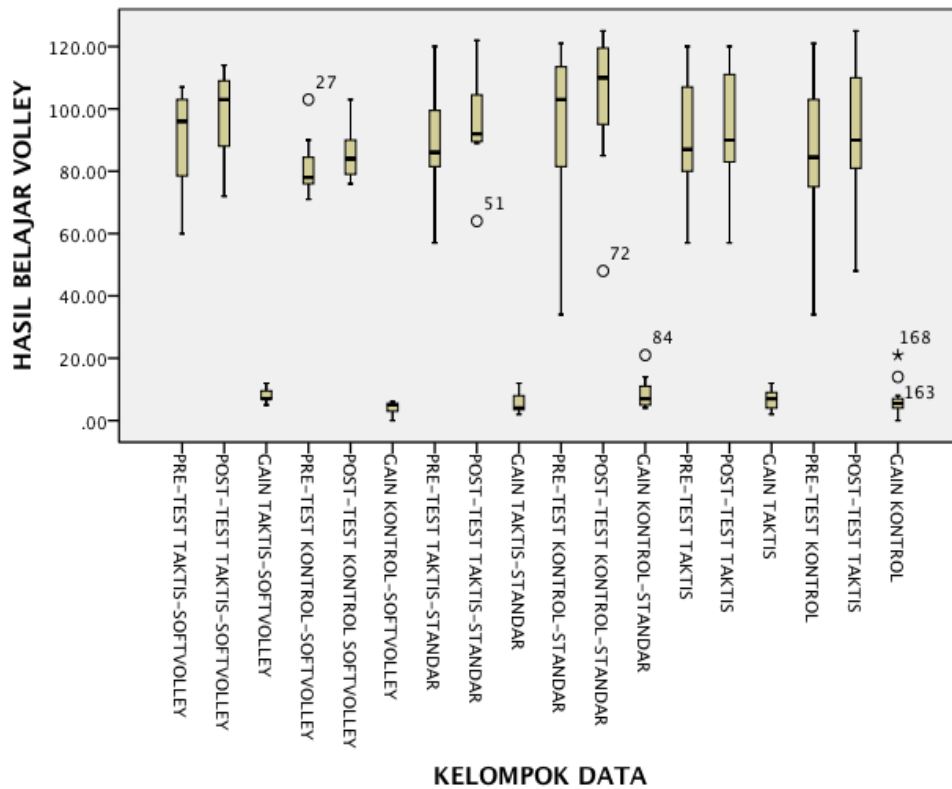
NO	NAMA	PRE	POST
1	NANA	99	105
2	ADEN	34	48
3	RAMDAN	121	125
4	DEDE	115	123
5	IRHAM	103	110
6	PEDIAN SYAH	112	116
7	IRHAM	64	85
	JUMLAH	648	712
	RATA-RATA	92.571	101.71

LAMPIRAN 6
HASIL PENGHITUNGAN SPSS
DESKRIPSI DATA

Descriptives		Statistic	Std. Error	
HASIL BELAJAR VOLLEY	KELOMPOK DATA			
	PRE-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	89.4286 96.0000 310.286 17.61493 60.00 107.00	6.65782
	POST-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	97.5714 98.0794 103.0000 241.286 72.00 114.00	5.87106
	GAIN TAKTIS-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	8.1429 8.1032 7.0000 7.476 2.73426 5.00	1.03345
	PRE-TEST KONTROL-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	81.8571 81.2857 78.0000 120.810 10.9934 71.00	4.15434
	POST-TEST KONTROL-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	85.8571 85.8524 84.0000 96.810 9.83918 76.00	3.71886
	GAIN KONTROL-SOFTVOLLEY	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	4.0000 4.1111 5.0000 5.000 2.23607 0.00	.84515
	PRE-TEST TAKTIS-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	89.2857 89.3730 86.0000 432.571 20.79835 57.00	7.86104
	POST-TEST TAKTIS-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	95.1429 95.3810 92.0000 353.476 18.80096 64.00	7.10610
	GAIN TAKTIS-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	5.8571 5.7302 4.0000 13.143 3.62531 2.00	1.37024
	PRE-TEST KONTROL-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	92.5714 94.2600 103.0000 1014.286 31.84785 34.00	12.03736
	POST-TEST KONTROL-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	101.7143 101.8048 110.0000 740.571 27.2344 48.00	10.28571
	GAIN KONTROL-STANDAR	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	9.1429 8.7698 7.0000 38.810 6.22973 4.00	2.35462
	PRE-TEST TAKTIS	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	89.3571 89.4524 87.0000 342.863 18.51655 57.00	4.94876
	POST-TEST TAKTIS	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	93.4286 93.9762 90.0000 329.495 18.15198 57.00	4.85132
	GAIN TAKTIS	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	7.0000 7.0000 10.923 3.30501 2.00 12.00	.88330
	PRE-TEST KONTROL	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	87.2143 88.2937 84.5000 554.797 23.5412 34.00	6.29510
	POST-TEST TAKTIS	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	93.7857 94.5952 90.0000 454.181 21.31153 48.00	5.69575
	GAIN KONTROL	Mean Median Variance Std. Deviation Minimum Maximum	6.5714 6.1349 5.5000 27.341 5.22883 0.00	1.39746

Lukmanul Hakim, 2013

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



KET : KELOMPOK KONTROL = KELOMPOK PENDEKATAN TEKNIS

LAMPIRAN 7
HASIL PENGHITUNGAN SPSS
UJI NORMALITAS

Tests of Normality

KELOMPOK DATA		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	.217	7	.200	.905	7	.366
	POST-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	.208	7	.200 [*]	.927	7	.524
	GAIN TAKTIS-SOFTVOLLEY	.376	7	.003	.770	7	.020
	PRE-TEST KONTROL-SOFTVOLLEY	.317	7	.032	.846	7	.114
	POST-TEST KONTROL SOFTVOLLEY	.249	7	.200 [*]	.898	7	.321
	GAIN KONTROL-SOFTVOLLEY	.244	7	.200 [*]	.864	7	.165
	PRE-TEST TAKTIS-STANDAR	.239	7	.200 [*]	.939	7	.626
	POST-TEST TAKTIS-STANDAR	.229	7	.200 [*]	.930	7	.554
	GAIN TAKTIS-STANDAR	.267	7	.141	.910	7	.398
	PRE-TEST KONTROL-STANDAR	.294	7	.067	.840	7	.099
	POST-TEST KONTROL-STANDAR	.262	7	.157	.839	7	.097
	GAIN KONTROL-STANDAR	.287	7	.084	.830	7	.081
	PRE-TEST TAKTIS	.115	14	.200 [*]	.965	14	.811
	POST-TEST TAKTIS	.130	14	.200 [*]	.956	14	.658
	GAIN TAKTIS	.214	14	.081	.908	14	.146
	PRE-TEST KONTROL	.136	14	.200 [*]	.949	14	.552
	POST-TEST TAKTIS	.160	14	.200 [*]	.953	14	.602
	GAIN KONTROL	.258	14	.012	.801	14	.005

^{*}. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

LAMPIRAN 8

HASIL PENGHITUNGAN SPSS

UJI HOMOGENITAS

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST TAKTIS	14	89.3571	18.51655	4.94876
	POST-TEST TAKTIS	14	93.4286	18.15198	4.85132

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.004	.952	-.588	26	.562	-4.07143
	Equal variances not assumed			-.588	25.990	.562	-4.07143

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST KONTROL	14	87.2143	23.55412	6.29510
	POST-TEST KONTROL	14	93.7857	21.31153	5.69575

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.135	.716	-.774	26	.446	-6.57143
	Equal variances not assumed			-.774	25.744	.446	-6.57143

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	GAIN TAKTIS	14	7.0000	3.30501	.88330
	GAIN KONTROL	14	6.5714	5.22883	1.39746

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.659	.424	.259	26	.797	.42857
	Equal variances not assumed			.259	21.958	.798	.42857

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	7	89.4286	17.61493	6.65782
	POST-TEST TAKTIS-SOFTVOLLEY	7	97.5714	15.53337	5.87106

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.223	.645	-.917	12	.377	-8.14286
	Equal variances not assumed			-.917	11.815	.377	-8.14286

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST KONTROL-SOFTVOLLEY	7	81.8571	10.99134	4.15434
	POST-TEST KONTROL-SOFTVOLLEY	7	85.8571	9.83918	3.71886

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.285	.603	-.577	12	.574	-9.14286
	Equal variances not assumed			-.577	11.715	.575	-9.14286

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	GAIN TAKTIS-SOFTVOLLEY	7	8.1429	2.73426	1.03345
	GAIN KONTROL-SOFTVOLLEY	7	4.0000	2.23607	.84515

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.497	.494	3.103	12	.009	4.14286
	Equal variances not assumed			3.103	11.545	.010	4.14286

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST TAKTIS-STANDAR	7	89.2857	20.79835	7.86104
	POST-TEST TAKTIS-STANDAR	7	95.1429	18.80096	7.10610

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.079	.783	-.553	12	.591	-5.85714
	Equal variances not assumed			-.553	11.880	.591	-5.85714

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	PRE-TEST KONTROL-STANDAR	7	92.5714	31.84785	12.03736
	POST-TEST KONTROL-STANDAR	7	101.7143	27.21344	10.28571

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.285	.603	-.577	12	.574	-9.14286
	Equal variances not assumed			-.577	11.715	.575	-9.14286

Group Statistics

KELOMPOK DATA		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL BELAJAR VOLLEY	GAIN TAKTIS-STANDAR	7	5.8571	3.62531	1.37024
	GAIN KONTROL-STANDAR	7	9.1429	6.22973	2.35462

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	1.506	.243	-1.206	12	.251	-3.28571
	Equal variances not assumed			-1.206	9.646	.257	-3.28571

KET : KONTROL = TEKNIS

Lukmanul Hakim, 2013

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LAMPIRAN 9

HASIL PENGHITUNGAN SPSS

UJI HIPOTESIS

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
MODEL PEMBELAJARAN	1.00	TAKTIS	14
	2.00	KONTROL	14
MODIFIKASI BOLA	1.00	SOFT VOLLEY	14
	2.00	STANDAR	14

Descriptive Statistics

Dependent Variable: HASIL BELAJAR BOLA VOLI

MODEL PEMBELAJARAN	MODIFIKASI BOLA	Mean	Std. Deviation	N
TAKTIS	SOFT VOLLEY	8.1429	2.73426	7
	STANDAR	5.8571	3.62531	7
	Total	7.0000	3.30501	14
KONTROL	SOFT VOLLEY	4.0000	2.23607	7
	STANDAR	9.1429	6.22973	7
	Total	6.5714	5.22883	14
Total	SOFT VOLLEY	6.0714	3.22166	14
	STANDAR	7.5000	5.18504	14
	Total	6.7857	4.29778	28

Tests of Between-Subjects Effects

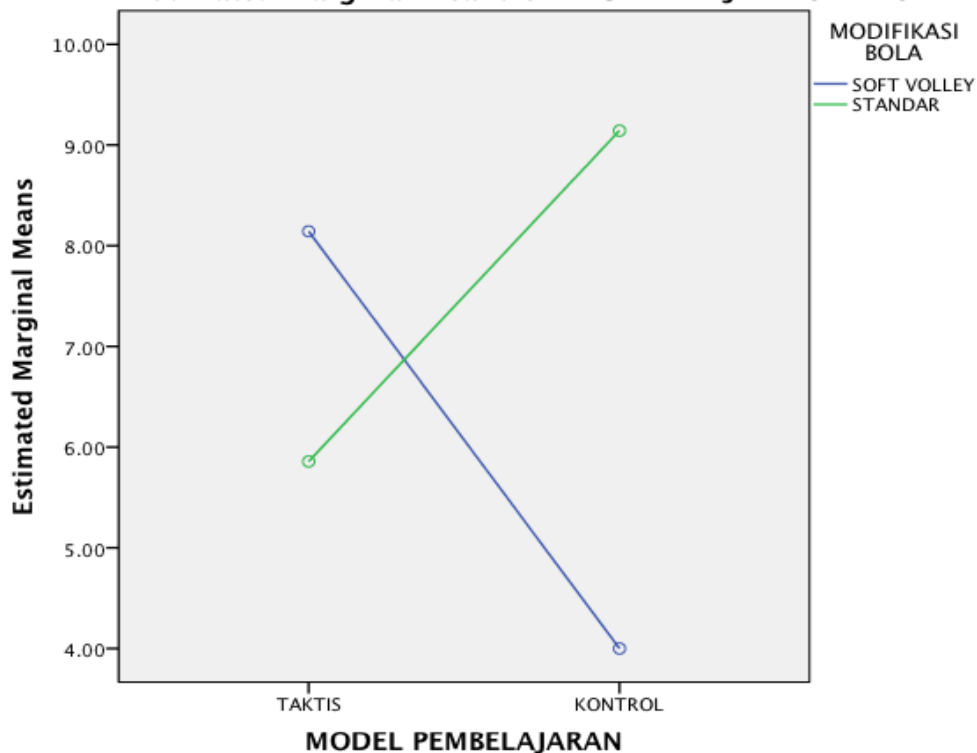
Dependent Variable: HASIL BELAJAR BOLA VOLI

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	112.143 ^a	3	37.381	2.321	.101
Intercept	1289.286	1	1289.286	80.044	.000
MODELPEMB * MODIFIKASI	96.571	1	96.571	5.996	.022
MODELPEMB	1.286	1	1.286	.080	.780
MODIFIKASI	14.286	1	14.286	.887	.356
Error	386.571	24	16.107		
Total	1788.000	28			
Corrected Total	498.714	27			

a. R Squared = .225 (Adjusted R Squared = .128)



Estimated Marginal Means of HASIL BELAJAR BOLA VOLI



KET : KONTROL = TEKNIS

Lukmanul Hakim, 2013

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.497	.494	3.103	12	.009	4.14286
	Equal variances not assumed			3.103	11.545	.010	4.14286

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means			
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
HASIL BELAJAR VOLLEY	Equal variances assumed	.659	.424	.259	26	.797	.42857
	Equal variances not assumed			.259	21.958	.798	.42857



LAMPIRAN 10

PROGRAM PEMBELAJARAN PENELITIAN

Dalam pelaksanaan program pembelajaran dilakukan sebanyak 16 x pertemuan yaitu pada hari rabu, kamis dan sabtu setiap minggunya. Pelaksanaan Tes awal (pre test) dan test akhir (post test) dilaksanakan diluar 16 pertemuan yang akan dilaksanakan, sehingga total pertemuan ada 18 x, satu pertemuan awal digunakan untuk pelaksanaan tes awal atau pre test dan satu pertemuan terakhir digunakan untuk pelaksanaan tes akhir atau post test. Adapun tes awal dilakukan pada hari senin minggu pertama, dan tes akhir dilakukan pada hari sabtu minggu ke 6.

PERTEMUAN KE	KELOMPOK TAKTIS	KELOMPOK TEKNIS	KETERANGAN
MINGGU KE (I)	TES AWAL (PRE TEST)	TES AWAL (PRE TEST)	
	A. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x B. Inti <ul style="list-style-type: none"> Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set 	A. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x B. Inti <ul style="list-style-type: none"> Siswa melakukan passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x 	Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis) Berpasangan Perorangan (servis)
	<ul style="list-style-type: none"> Drill, passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set C. Penutup <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<ul style="list-style-type: none"> Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set C. Penutup <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	
KAMIS	A. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x 	A. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x 	Berpasangan Berpasangan Perorangan

	<ul style="list-style-type: none"> • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<ul style="list-style-type: none"> • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>(servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>
SABTU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 25 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>

		<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorang (servis)</p> <p>Berpasangan Perorang (servis)</p>
RABU		<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorang (servis)</p> <p>Berpasangan Perorang (servis)</p>
KAMIS		<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorang (servis)</p> <p>Berpasangan Perorang (servis)</p>
SABTU		<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging 	

MINGGU KE (III)	RABU	<ul style="list-style-type: none"> • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<ul style="list-style-type: none"> • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>
	KAMIS	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>
		<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p>

		<p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	Berpasangan Perorangan (servis)
	SABTU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 35 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja • Do'a tutup 	Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis) Berpasangan Perorangan (servis)
MINGGU KE (IV)	RABU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, 	Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis) Berpasangan

	<p>permainan bola voli selama 1 set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drill, passing bawah, passing atas 30 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>passing atas 30 x dan servis 5 x 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	Perorangan (servis)
KAMIS	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 40 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 40 x dan servis 5 x 2 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>
SABTU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 40 x dan servis 5 x 3 • Game, Siswa 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>

		<p>passing atas 40 x dan servis 5 x 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set</p> <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	
	ABU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 45 x dan servis 5 x 3 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 45 x dan servis 5 x 3 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis) Berpasangan Perorangan (servis)</p>
	KAMIS	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set • Drill, passing bawah, passing atas 45 x dan servis 5 x 3 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis, dinamis dan jogging • Passing bawah 20 x • Passing atas 20 x • Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa melakukan passing bawah, passing atas 45 x dan servis 5 x 3 • Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis) Berpasangan Perorangan (servis)</p>

		<p>melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set</p> <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	
	SABTU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set Drill, passing bawah, passing atas 50 x dan servis 5 x 3 Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> Siswa melakukan passing bawah, passing atas 50 x dan servis 5 x 3 Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set <p>C. Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan kembali otot-otot yang telah bekererja Do'a tutup 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>
MINGGU KE (VI)	RABU	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 1 set Drill, passing bawah, passing atas 50 x dan servis 5 x 3 Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set 	<p>A. Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> Peregangan statis, dinamis dan jogging Passing bawah 20 x Passing atas 20 x Servis 10 x <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> Siswa melakukan passing bawah, passing atas 50 x dan servis 5 x 3 Game, Siswa melakukan aktivitas permainan bola voli selama 2 set 	<p>Berpasangan Berpasangan Perorangan (servis)</p> <p>Berpasangan Perorangan (servis)</p>

		C. Penutup <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja Do'a tutup 	C. Penutup <ul style="list-style-type: none"> • Peregangan kembali otot-otot yang telah bekerja Do'a tutup 	
	KAMIS			
	SABTU	TES AKHIR (POST TEST)	TES AKHIR (POST TEST)	



LAMPIRAN 11
DOKUMENTASI LAPANGAN



Siswa sedang melakukan *pre test* pasing bawah



Siswa sedang melakukan *pre test* pasing atas



Siswa sedang melakukan *post test* pasing atas



Siswa sedang melakukan *pre test* servis



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola *softvolley*



Siswa sedang melakukan *post test* pasing atas



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola *softvolley*



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola *softvolley*



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola standar



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola *softvolley*



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola standar



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola standar



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola softvolley



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola standar



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli



Siswa sedang melakukan aktivitas permainan bolavoli dengan menggunakan bola standar



Siswa sedang melakukan *post test* servis



Siswa sedang melakukan *post test* pasing bawah



Foto Bersama
Siswa Madrasah Aliyah Negeri Surade