

LAMPIRAN

Fatihah Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

**Deskripsi Data Partisipasi iSiswa
Kelompok Komando**

NO	Nama	Pretest	Posttest	Gain Skor
1	Alvin R	218	227	9
2	Amila N	207	224	17
3	FatinFauziah	200	218	18
4	FriatnaAlamsyah	186	210	24
5	Gilang Ramadan	195	216	21
6	HeriAdiPrasetyo	210	225	15
7	Husaena	200	210	10
8	Imam Ilham	219	228	9
9	M Adrian	204	211	7
10	MochNajmi N	207	220	13
11	Nabila Huria	179	200	21
12	Neliani S	156	170	14
13	NurYustina	184	194	10
14	RasnahRahmaHadiyati	185	199	14
15	Riska Tri	202	210	8
16	SilviHayati	205	218	13
17	SyifaFitriah	221	230	9
18	Yosiku	194	217	23
19	Zafirah	194	212	18
	Rata - rata	198.21053	212.5789	14.36842
	s. deviasi	15.319678	13.95978	5.19322
	Varian	234.69252	194.8753	26.96953
	Min	156	170	7
	Max	221	230	24

Deskripsi Data Partisipasi Siswa

Fatihah Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESPIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

Kelompok Resiprokal

NO	Nama	Pretest	Posttest	Gain Skor
1	AdiKurniawan P	180	210	30
2	Ahmad Fakhrurozi	188	215	27
3	AlifyaRizki B	197	220	23
4	Almaiada Tiara	189	213	24
5	Alvania Yolanda H	195	223	28
6	AthaRetha	195	227	32
7	DendyRizki	191	210	19
8	HeriKusheryadi	222	235	13
9	JesicaGoldamer	177	199	22
10	LopitaPutri	190	215	25
11	MaulanaSalim	180	201	21
12	MochFikri Z	206	229	23
13	MochYasa F	225	235	10
14	Nesti	190	214	24
15	Prangga	173	200	27
16	RianRohani	217	228	11
17	RizkiAditia	199	218	19
18	SaepulHidayat	192	216	24
19	Salsabila Karina R	186	219	33
	Rata - rata	194.31579	217.2105	22.89474
	s. deviasi	14.037741	10.42052	6.256742
	Varian	197.05817	108.5873	39.14681
	Min	173	199	10
	Max	225	235	33

Deskripsi Data *Pretest* Keterampilan Lob dan Servis Tinggi Siswa Kelompok Komando

Fatih Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPIROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

NO	Nama	I	II	III	IV	V	Total
1	Alvin R	3	3	4	2	3	15
2	Amila N	3	4	3	3	4	17
3	FatinFauziah	3	3	4	4	3	17
4	FriatnaAlamsyah	3	3	4	3	3	16
5	Gilang Ramadan	3	4	3	3	4	17
6	HeriAdiPrasetyo	4	3	4	4	4	19
7	Husaena	4	3	4	4	3	18
8	Imam Ilham	3	3	4	4	4	18
9	M Adrian	3	2	4	3	3	15
10	MochNajmi N	3	4	3	3	2	15
11	Nabila Huria	3	3	4	3	4	17
12	Neliani S	4	3	3	3	3	16
13	NurYustina	3	4	4	3	4	18
14	RasnahRahmaHadiyati	4	3	3	3	3	16
15	Riska Tri	3	3	3	2	3	14
16	SilviHayati	3	3	3	3	3	15
17	SyifaFitriah	3	3	4	3	3	16
18	Yosiku	3	4	3	3	3	16
19	Zafirah	4	4	3	3	3	17

**Deskripsi Data *Postest* Keterampilan Lob dan Servis Tinggi Siswa
Kelompok Komando**

NO	Nama	I	II	III	IV	V	Total
----	------	---	----	-----	----	---	-------

Fatihah Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

1	Alvin R	5	5	4	5	4	23
2	Amila N	5	4	5	5	5	24
3	FatinFauziah	4	5	5	3	4	21
4	FriatnaAlamsyah	4	5	4	3	4	20
5	Gilang Ramadan	3	4	5	3	4	19
6	HeriAdiPrasetyo	4	5	5	4	5	23
7	Husaena	4	4	4	5	5	22
8	Imam Ilham	4	5	5	4	5	23
9	M Adrian	5	4	4	5	4	22
10	MochNajmi N	4	4	4	3	4	19
11	Nabila Huria	5	4	5	5	4	23
12	Neliani S	4	3	5	5	5	22
13	NurYustina	4	4	4	5	4	21
14	RasnahRahmaHadiyati	4	4	4	5	4	21
15	Riska Tri	4	3	5	5	4	21
16	SilviHayati	5	5	5	5	5	25
17	SyifaFitriah	5	4	5	5	5	24
18	Yosiku	5	5	5	5	5	25
19	Zafirah	5	5	5	5	5	25

**Deskripsi Data Tes Keterampilan Lob dan Servis Tinggi Siswa
Kelompok Komando**

No	Nama	Post tes	Pre test	Gain
1	Alvin R	23	15	8
2	Amila N	24	17	7

Fatihah Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESPIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

3	FatinFauziah	21	17	4
4	FriatnaAlamsyah	20	16	4
5	Gilang Ramadan	21	17	4
6	HeriAdiPrasetyo	23	19	4
7	Husaena	22	18	4
8	Imam Ilham	23	18	5
9	M Adrian	22	15	7
10	MochNajmi N	19	15	4
11	Nabila Huria	23	17	6
12	Neliani S	22	16	6
13	NurYustina	21	18	3
14	RasnahRahmaHadiyati	21	16	5
15	Riska Tri	21	14	7
16	SilviHayati	25	15	10
17	SyifaFitriah	24	16	8
18	Yosiku	25	16	9
19	Zafirah	25	17	8
Rata - rata				5.947368
s. deviasi				2.040525
Varian				4.063743
Min				3
Max				10

Deskripsi Data Tes Keterampilan Lob dan Servis Tinggi Siswa Kelompok Resiprokal

No	Nama	Post tes	Pre test	Gain
1	Adi Kurniawan P	22	18	4
2	Ahmad Fakhrurozi	20	17	3
3	Alifya Rizki B	21	17	4
4	Almaiada Tiara	20	16	4

Fatih Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPIROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

5	Alvania Yolanda H	21	17	4
6	Atha Retha	19	17	2
7	Dendy Rizki	21	18	3
8	Heri Kusheryadi	22	18	4
9	Jesica Goldamer	22	18	4
10	Lopita Putri	19	17	2
11	Maulana Salim	21	17	4
12	Moch Fikri Z	22	16	6
13	MochYasa F	21	18	3
14	Nesti	21	16	5
15	Prangga	21	14	7
16	Rian Rohani	21	17	4
17	Rizki Aditia	21	16	5
18	Saepul Hidayat	22	18	4
19	Salsabila Karina R	20	17	3
Rata - rata				3.947368
s. deviasi				1.223551
Varian				1.897076
Min				2
Max				7

Uji Normalitas Data Partisipasi Kelompok Komando Dengan Uji Kolmogorov-Smirnov

$z = (x_i - \bar{x})/SD$	$F_t(x)$	$F_s(x)$	$ F_t(x) - F_s(x) $
-1.033736295	0.1562	0.1462	0.0123232967
0.50673378	0.6915	0.6319	0.0596261905
0.699292539	0.7549	0.6965	0.0593727839
1.854645095	0.9678	0.879849	0.087951
1.276968817	0.898	0.326007	0.0571992674
0.121616261	0.8869	0.380952	0.0505947619
-0.841177535	0.2005	0.417582	-0.021082418
-1.033736295	0.1515	0.450549	-0.099049451
-1.418853813	0.0793	0.47619	-0.036890476
-0.263501257	0.3974	0.52381	-0.016409524

Fatih Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

1.276968817	0.898	0.600733	0.027267399
-0.070942498	0.4721	0.652015	-0.017914652
-0.841177535	0.2005	0.688645	-0.048144689
-0.070942498	0.4721	0.739927	-0.026782674
-1.226295054	0.1112	0.769231	-0.068030769
-0.263501257	0.3974	0.81685	-0.041449817
-1.033736295	0.1515	0.849817	-0.069831685
1.662086336	0.9515	0.934066	0.017434066
0.699292539	0.7549	1	-0.02451

**Uji Normalitas Data Keterampilan Partisipasi Kelompok Resiprokal
Dengan Uji Kolmogorov-Smirnov**

$z = (x_i - \bar{x})/SD$	$F_t(x)$	$F_s(x)$	$ F_t(x) - F_s(x) $
1.803904555	0.964	0.8637	0.127232967
0.213159798	0.583	0.061728395	0.0596261905
-0.509906001	0.48	0.030864198	0.0593727839
-1.2329718	0.109	0,119	0.0718715751
-0.220679682	0.4129	0.043209877	0.0571992674
1.225451916	0.888	0.104938272	0.0505947619
0.068546638	0.52	0.055555556	-0.027082418
-0.654519161	0.2758	0.024691358	-0.0299049451
0.936225597	0.823	0.092592593	-0.0396890476
0.502386117	0.69	0.074074074	-0.126409524

Fatihah Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPIROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

-1.2329718	0.109	0.117283951	0.027267399
0.068546638	0.523	0.055555556	-0.0179914652
-1.2329718	0.109	0.117283951	-0.0488144689
0.213159798	0.583	0.061728395	-0.026782674
1.514678236	0.9344	0.117283951	-0.0658030769
-1.52219812	0.064	-0.012345679	-0.0419449817
0.213159798	0.583	0.061728395	-0.069831685
-1.088358641	0.14	0.00617284	0.017434066
0.936225597	0.823	0.092592593	-0.020451

**Uji Normalitas Data Keterampilan Bermain Bulutangkis Kelompok Komando
Dengan Uji Kolmogorov-Smirnov**

$z = (x_i - \bar{x}) / SD$	Fr(x)	Fs(x)	Fr(x) - Fs(x)
-1.181574492	0.0625	0.012048193	0.050451807
-0.899407449	0.125	0.036144578	0.088855422
-0.052906321	0.1875	0.096385542	0.092114458
0.229260722	0.25	0.168674699	0.081325301
-0.617240406	0.3125	0.204819277	0.0107680723
-1.181574492	0.375	0.21686747	0.015813253
1.357928894	0.4375	0.337349398	0.0100150602
0.229260722	0.5	0.409638554	0.090361446
-0.052906321	0.5625	0.469879518	0.092620482

Fatih Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

-0.899407449	0.625	0.493975904	0.0131024096
1.075761851	0.6875	0.602409639	0.085090361
0.229260722	0.75	0.674698795	0.075301205
-0.335073363	0.8125	0.722891566	0.089608434
1.357928894	0.875	0.843373494	0.031626506
1.92226298	0.9375	0.987951807	-0.050451807
-1.181574492	1	1	0

**Uji Normalitas Data Keterampilan Bermain Bulutangkis Kelompok Resiptokal
Dengan Uji Kolmogorov-Smirnov**

$z = (x_i - \bar{x}) / SD$	Fr(x)	Fs(x)	Fr(x) - Fs(x)
0.04109589	0.0625	0.063694268	0.001194268
0.04109589	0.125	0.127388535	0.002388535
0.260273973	0.1875	0.197452229	0.009952229
0.260273973	0.25	0.267515924	0.017515924
-0.397260274	0.3125	0.318471338	0.005971338
-0.397260274	0.375	0.369426752	0.005573248
0.698630137	0.4375	0.452229299	0.014729299
0.04109589	0.5	0.515923567	0.015923567
-0.835616438	0.5625	0.554140127	0.008359873
-0.397260274	0.625	0.605095541	0.019904459
0.479452055	0.6875	0.681528662	0.005971338

Fatih Yunita, 2014

PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPIROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG

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

0.04109589	0.75	0.74522293	0.00477707
-0.397260274	0.8125	0.796178344	0.016321656
0.479452055	0.875	0.65111	0.22388535
0.698630137	0.9375	0.955414013	0.017914013
-0.616438356	1	1	0

Uji Homogenitas Partisipasi

$$F = \frac{\text{varian terbesar}}{\text{varian terkecil}}$$

$$F = \frac{39.14681}{26.96953}$$

$$F = 1.45$$

Uji Homogenitas Keterampilan Bermain Bulutangkis

$$F = \frac{\text{varian terbesar}}{\text{varian terkecil}}$$

$$F = \frac{4.063743}{1.897076}$$

$$F = 2.14$$

Uji Hipotesis 1

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

$$t = \frac{22,89 - 14,36}{\sqrt{\frac{39,14}{18} + \frac{26,96}{18}}}$$

$$t = 4,5659$$

Uji Hipotesis 2

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

$$t = \frac{3,94 - 5,94}{\sqrt{\frac{1,89}{18} + \frac{4,06}{18}}}$$

$$t = -0,2135$$

DOKUMENTASI PENELITIAN









DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI :

Nama : Fatiah Yunita
 Tempat/Tgl. Lahir : Pandeglang, 12 juni 1992
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Anak Ke-dari : 5 (Lima) dari 5 (Lima) bersaudara

Fatihah Yunita, 2014
PENGARUH GAYA MENGAJAR RESIPROKAL DAN KOMANDO TERHADAP PENINGKATAN PARTISIPASI DAN KETERAMPILAN DASAR SERVIS TINGGI DAN LOB BERTAHAN DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS PADA SISWA DI SMP 45 BANDUNG
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Agama : Islam
Alamat : Kp. Sukatani RT.03/ RW.03 Kel. Cipurtri, Kec.
Kaduhejo, Pandeglang Banten.

ORANG TUA :

Ayah : Enjum
Ibu : Ruaida Roslaini

PENDIDIKAN :

SD Cibodas 2 : Lulus tahun 2003
SMPN 1 Pandeglang : Lulus tahun 2006
SMAN 2 Pandeglang : Lulus tahun 2009

Terdaftar Sebagai Mahasiswa Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2009.