

DAFTAR PUSTAKA

- Juanda, 2016. Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan, Volume Vol. 1 No. 1, pp. 17-23.
- Kurniawati, 2013. Implementasi Metode Penugasan Analisis Video Pada Materi Perkembangan Kognitif, Sosial dan Moral. pp. 149-155.
- Munir, 2012. Multimedia Konsep dan Aplikasi Dalam Pendidikan.
- Mutohir T. C.2011.*BerkarakterdenganBerolahraga*.Surabaya: Java PustakaGroup.
- Rahmat, A., 2014. Upaya meningkatkan hasil belajar pukulan *smash* forehand dalam permainan bulutangkis melalui pembelajaran lempar bola atas pada mahasiswa kelas a pagi semester iv ikip-pgri pontianak. Jurnal Pendidikan Olahraga, Volume Vol. 3 No. 2.
- (Rahmat, 2014)(Viviantini, 2013)(Juanda, 2016)(Sutiyawan, 2015)(Agung, 2018) (Munir, 2012)(Kurniawati, 2013) (Subarkah, 2020) Agung, N., 2018. Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga, Volume 3, p. 2.
- Rohim, A., 2017. Efektivitas pukulan *smash* pada permainan bulutangkis. Jurnal Prestasi Olahraga, Volume Vol. 2 No. 2.
- Subarkah, A., 2020. Analisis Teknik Dasar Pukulan Dalam Permainan Bulutangkis. MensSana, Volume Vol. 5 No.2.
- Sugiyono.(2010).MetodePenelitianPendidikanPendekatanKuantitatif,.Kualitatif, dan R&D*.Bandung
- Sutiyawan, 2015. Keterampilan teknik dasar pukulan pada proses pembeajaran bulutangkis. Volume Vol. 4 No. 8.
- Viviantini, 2013. Pengaruh media video pembelajaran terhadap minat dan hasil belajar ipa siswa kelas vi sdn 6 kayumalue ngapa. Jurnal Sains Dan Teknologi, Volume Vol. 4 No.1.
- Mutohir T. C.2011.*BerkarakterdenganBerolahraga*.Surabaya: Java PustakaGroup.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Tes Kekuatan *Smash* Bulutangkis

1. *Pretest* Kekuatan *Smash* Bulutangkis

No	Nama	<i>Pretest</i>	Kategori
1	Fahrul	53	Baik
2	Ihwan	54	Sangat Baik
3	Ivan	46	Sedang
4	Doni	43	Sedang
5	Caleb	38	Kurang
6	Anggi	43	Sedang
7	Tirta	41	Sedang
8	Olga	34	Kurang
9	David	52	Baik
10	Yoga	42	Sedang
11	Edsav	52	Baik
12	Alfian	54	Sangat Baik
13	Marvel	46	Sedang
14	Surya	43	Sedang
15	Rama	38	Kurang
16	Juleo	45	Sedang
17	Satria	33	Sangat Kurang
18	Eko	36	Kurang
19	Reymond	45	Sedang
20	Joy	45	Sedang

2. *Posttest* Kekuatan *Smash* Bulutangkis

No	Nama	<i>Posttest</i>	Kategori
1	Fahrul	62	Baik
2	Ihwan	61	Baik
3	Ivan	66	Baik
4	Doni	56	Sedang
5	Caleb	47	Kurang
6	Anggi	54	Sedang
7	Tirta	54	Sedang

8	Olga	62	Baik
9	David	66	Baik
10	Yoga	59	Baik
11	Edsav	61	Baik
12	Alfian	65	Baik
13	Marvel	61	Baik
14	Surya	55	Sedang
15	Rama	45	Sangat Kurang
16	Juleo	56	Sedang
17	Satria	60	Baik
18	Eko	45	Sangat Kurang
19	Reymond	57	Sedang
20	Joy	62	Baik

Lampiran 2: Hasil Uji SPSS 22.0

1. Deskripsi Data

		Pretest	Posttest
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		44.15	57.70
Median		44.00	59.50
Mode		43 ^a	61 ^a
Std. Deviation		6.459	6.342
Minimum		33	45
Maximum		54	66
Sum		883	1154

2. Uji Normalitas

		Pretest	Posttest
N		20	20
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	44.15	57.70

	Std. Deviation	6.459	6.342
Most Extreme Differences	Absolute	.138	.149
	Positive	.137	.104
	Negative	-.138	-.149
Test Statistic		.138	.149
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

3. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Pretest

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.896	5	8	.201

4. Uji Paired Samples Test (uji-t)

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Posttest - Pretest	13.550	5.853	1.309	10.811	16.289	10.353	19	.000

Lampiran 3: Tabel Taraf Signifikansi (tabel uji-t)

dua sisi	20%	10%	5%	2%	1%	0,2%	0,1%
satu sisi	10%	5%	2,5%	1%	0,5%	0,1%	0,05%
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	318,309	636,619
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	22,327	31,599
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	10,215	12,924
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	7,173	8,610
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5,893	6,869
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,208	5,959
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	4,785	5,408
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	4,501	5,041
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,297	4,781
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,144	4,587
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,025	4,437
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	3,930	4,318
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	3,852	4,221
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	3,787	4,140
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	3,733	4,073
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	3,686	4,015
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,646	3,965
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,610	3,922
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,579	3,883
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,552	3,850
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,527	3,819
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,505	3,792
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,485	3,768
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,467	3,745
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,450	3,725
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,435	3,707
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,421	3,690

28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,408	3,674
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,396	3,659
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,385	3,646
31	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744	3,375	3,633
32	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738	3,365	3,622
33	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733	3,356	3,611
34	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728	3,348	3,601
35	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724	3,340	3,591
36	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719	3,333	3,582
37	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715	3,326	3,574
38	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712	3,319	3,566
39	1,304	1,685	2,023	2,426	2,708	3,313	3,558
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,307	3,551
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	3,301	3,544
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	3,296	3,538
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	3,291	3,532
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	3,286	3,526
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	3,281	3,520
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	3,277	3,515
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	3,273	3,510
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	3,269	3,505
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	3,265	3,500
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	3,261	3,496
51	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676	3,258	3,492
52	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674	3,255	3,488
53	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672	3,251	3,484
54	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670	3,248	3,480
55	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668	3,245	3,476
56	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667	3,242	3,473
57	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665	3,239	3,470

58	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663	3,237	3,466
59	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662	3,234	3,463
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,232	3,460
61	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659	3,229	3,457
62	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657	3,227	3,454
63	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656	3,225	3,452
64	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655	3,223	3,449
65	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654	3,220	3,447
66	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652	3,218	3,444
67	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651	3,216	3,442
68	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650	3,214	3,439
69	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649	3,213	3,437
70	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648	3,211	3,435
71	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647	3,209	3,433
72	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646	3,207	3,431
73	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645	3,206	3,429
74	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644	3,204	3,427
75	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643	3,202	3,425
76	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642	3,201	3,423
77	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641	3,199	3,421
78	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640	3,198	3,420
79	1,292	1,664	1,990	2,374	2,640	3,197	3,418
80	1,292	1,664	1,990	2,374	2,639	3,195	3,416
81	1,292	1,664	1,990	2,373	2,638	3,194	3,415
82	1,292	1,664	1,989	2,373	2,637	3,193	3,413
83	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,191	3,412
84	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,190	3,410
85	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635	3,189	3,409
86	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,188	3,407
87	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,187	3,406

88	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633	3,185	3,405
89	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632	3,184	3,403
90	1,291	1,662	1,987	2,368	2,632	3,183	3,402
91	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631	3,182	3,401
92	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630	3,181	3,399
93	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630	3,180	3,398
94	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629	3,179	3,397
95	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629	3,178	3,396
96	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628	3,177	3,395
97	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627	3,176	3,394
98	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627	3,175	3,393
99	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626	3,175	3,392
100	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626	3,174	

Lampiran 4: Angket Kegiatan Pembelajaran

TES PENGETAHUAN

1. IDENTITAS RESPONDEN :

Nama :
Jenis Kelamin :
Nomor Absen :

2. Petunjuk Pengisian soal

- Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan siswa/ peserta didik untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada.
- Berikan tanda *checklist* (√) pada kolom yang sudah tersedia.

Berilah tanda *checklist* (√) pada kolom yang sudah tersedia:

No	Butir Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Saya mengikuti ekstrakurikuler bulutangkis karena saya suka bulutangkis.	√	
2	Saya mengikuti ekstrakurikuler bulutangkis agar organ organ tubuh saya berfungsi secara optimal.	√	
3	Saya tidak suka mengikuti pembelajaran <i>smash</i> bulutangkis karena bisa menyebabkan kelelahan yang sangat berarti.	√	
4	Saya sangat suka mengikuti pembelajaran <i>smash</i> bulutangkis.	√	
5	Saya senantiasa memperhatikan setiap gerakan <i>smash</i> bulutangkis.	√	
6	Saya selalu berkonsentrasi pada saat menerima pelajaran <i>smash</i> , karena pelatihan yang diajarkan itu sulit.		√
7	Saya selalu bersemangat mengikuti ekstrakurikuler <i>smash</i> bulutangkis karena sesuai dengan cita cita saya menjadi seorang atlet.	√	
8	Saya ingin mengikuti ekstrakurikuler bulutangkis karena saya ingin berprestasi dalam bidang olahraga.	√	
9	Saya mengikuti pembelajaran <i>smash</i> karena saya ingin berprestasi di bidang olahraga bulutangkis.	√	
10	Saya sangat senang dapat mengikuti materi <i>smash</i> bulutangkis	√	

Lampiran 5: Surat Ijin Penelitian



**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60245
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

Nomor : 415/Ak.1/FPP/1/2021
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. Bapak/Ibu Kepala/Ketua
SMAN 15 Surabaya
Jl. Dukuh Menanggal Sel. No.103, Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Kota SBY, Jawa
Timur 60234
di Surabaya

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, untuk penyelesaian akhir masa studi, mahasiswa diwajibkan menulis skripsi. Berkaitan dengan ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu Kepala/Ketua SMAN 15 Surabaya berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa:

Nama : Daniel Partogian S
NIM : 175900003
Program Studi : Pendidikan Jasmani
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi
Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Smash Bulutangkis terhadap Hasil Praktik Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra di SMA Negeri 15 Surabaya

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Surabaya, 25 Januari 2021



Wakil Dekan,

Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes.
NIP. 196702091992031002

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Kaprodi

Lampiran 6: Surat Balasan Penelitian Dan Surat Telah Selesai Meneliti



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 15 SURABAYA
Jl. Menanggal Selatan No. 103 Telp. 031-8290473 Fax. 031-8299001
Email: sman15sby@yahoo.co.id Website: sman15-sby.sch.id
SURABAYA 60234

SURAT KETERANGAN
Nomor: 421.3/52.101.6.1.15.2020

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama	Johanes Mardijono, S.Pd, MM
Nip	196603311990011004
Pangkat / Golongan	Pembina Tk I - IV B
Jabatan	Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa

Nama	Daniel Partogian S
NIM	175900003
Fakultas	Pendidikan Jasmani
Perguruan Tinggi	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Judul Penelitian	Pengaruh Penggunaan video tutorial smash bulutangkis terhadap hasil praktik ekstrakurikuler bulutangkis putra di SMA Negeri 15 Surabaya

Benar nama yang tersebut diatas telah melakukan penelitian di **SMAN 15 Surabaya** pada tanggal 23 November 2020

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 29 Januari 2021
Kepala

JOHANES MARDIJONO, S.Pd, MM
Pembina Tk I
NIP. 196603311990011004

Lampiran 8: Format Revisi Skripsi



FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PENDIDIKAN JASMANI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031)
5662804 Surabaya 60234
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183
Surabaya 60234
<http://fisp.unpgradi.ac.id>

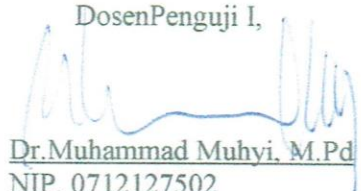
FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Daniel Partogian S
NIM : 175900003
Program studi : Pendidikan Jasmani
Tanggal Ujian Skripsi : 16 Februari 2021
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Video
Tutorial Smash Bulutangkis Terhadap Hasil
Praktik Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra
Di SMA Negeri 15 Surabaya
Penguji I : Dr. Muhammad Muhyi, M.Pd

No	Materi revisi
1	Tutorial Video Smash
2	
3	

Batas waktu revisi skripsi: 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi

DosenPenguji I,


Dr. Muhammad Muhyi, M.Pd
NIP. 0712127502



FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PENDIDIKAN JASMANI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031)
5662804 Surabaya 60234
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183
Surabaya 60234
<http://fpep.unigrahy.ac.id>

FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Daniel Partogian S
NIM : 175900003
Program studi : Pendidikan Jasmani
Tanggal Ujian Skripsi : 16 Februari 2021
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Video
Tutorial Smash Bulutangkis Terhadap Hasil
Praktik Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra
Di SMA Negeri 15 Surabaya
Penguji II : Yandika Fefrian Rosmi, S.Pd.,M.Or

No	Materi revisi
1	Bukti Penelitian
2	Uji Hipotesis
3	Instrumen Penelitian

Batas waktu revisi skripsi: 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi

Dosen Penguji II,

Yandika Fefrian Rosmi, S.Pd.,M.Or
NIP. 0730018901



FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PENDIDIKAN JASMANI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031)
5662804 Surabaya 60234
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183
Surabaya 60234
<http://fpcp.unipasby.ac.id>

FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Daniel Partogian S
NIM : 175900003
Program studi : Pendidikan Jasmani
Tanggal Ujian Skripsi : 16 Februari 2021
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Video
Tutorial Smash Bulutangkis Terhadap Hasil
Praktik Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra
Di SMA Negeri 15 Surabaya
Penguji III : Dr. Luqmanul Hakim, M.Pd.

No	Materi revisi
1	Dp kurang
2	Kesimpulan
3	Gambar Penelitian

Batas waktu revisi skripsi: 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi

Dosen Penguji III,

Dr. Luqmanul Hakim, M.Pd.
NIP. 0712127502

Lampiran 9: Berita Acara Bimbingan Skripsi



FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PENDIDIKAN JASMANI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-D.37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031)
5662804 Surabaya 60234
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183
Surabaya 60234
<http://pdp.unipa85.ac.id>

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Daniel Partogian S
NIM : 175900003
Program studi : Pendidikan Jasmani
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Video
Tutorial Smash Bulutangkis Terhadap Hasil
Praktik Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra
Di SMA Negeri 15 Surabaya

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing	
			I	II
1	29-10-20	Pengajuan Judul		
2	02-11-20	Konsultasi Matriks		
3	23-11-20	Bab I, II, dan III		
4	25-11-20	Revisi Bab I, II, dan III		
5	26-11-20	Konsultasi Ke Pembimbing II		
6	30-11-20	Revisi Bab I, II, dan III		
7	16-12-20	Pengarahan Bab IV		
8	02-02-21	Pengajuan Bab IV dan V		
9	06-02-21	Revisi Bab IV dan V		
10		ACC Skripsi		

Selesai bimbingan skripsi tanggal

Mengetahui
Dekan FPP,

Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes
NIP. 0009026702

Pembimbing I

Dr. Muhammad Muhyi, M.Pd.
NIP. 0712127502