



Lampiran 1. Surat Ijin Melakukan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN

Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali Telp. (0362) 25571, Fax. (03620 25571 Kode Pos. 81116

Singaraja, 20 Januari 2026

Nomor : 0071/UN48.12.1/PT.01.04/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

Yth. Ketua Klub Singa Muda

di

Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha, mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan itu kami mohon Bapak/ibu untuk mengijinkan mahasiswa tersebut dibawah ini untuk berkenan melakukan penelitian di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Jimmy Daniel
Nomor Induk Mahasiswa : 2216041004
Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan
Judul Skripsi : Pengaruh Latihan Crossover Dribble dan Behind The Dribble Terhadap Teknik Dribbling Pada Atlet Putra Bola Basket Usia 13 - 14 Tahun Klub Singa Muda

Atas perhatian dan bantuan Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan I,



I Gede Suwiwa.
NIP.198501172008121001



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertandatangan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian



SINGA MUDA BULELENG BASKET BALL

@ Singa Muda Basketball Court Jln. Angsoka - 8118919527 email: singamuda@gmail.com

Nomor : 02/SMB/BLL/II/2026 Singaraja, 9 Maret
2026 Lampiran : -
Perihal : *Re-Permohonan Ijin Penelitian*

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Pendidikan Ganesha
di -
Singaraja.

Dengan Hormat

Menindak lanjuti surat saudara nomor 0071/UN48.12.1/PT/2026, tanggal 20 Januari 2026, perihal permohonan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut kami persatuan Basket Ball Singa Muda Singaraja pada prinsipnya dapat menerima dan memberi ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama	: Jimmy Daniel
Nomor Induk Mahasiswa	: 2216041004
Prodi	: Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Fakultas	: Olahraga dan Kesehatan
Judul Skripsi	: Pengaruh Latihan <i>Crossover Dribble</i> dan <i>Behind The Back Dribble</i> Terhadap Teknik <i>Dribbling</i> Pada Atlet Putra Bola Basket Usia 13 – 14 Tahun Klub Singa Muda.

Untuk melakukan penelitian di persatuan Basket Ball Singa Muda Singaraja dengan mengikuti syarat dan ketentuan yang ada pada kami.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Singa Muda Management

Agus Sofyan

Lampiran 3. Tabulasi Data Penelitian Kelompok *Crossover Dribble*

No	Nama	Usia	Hasil <i>Pretest Crossover Dribble</i>	Hasil <i>Posttest Crossover Dribble</i>
1	Airlanga	13	18	22
2	Arka	14	16	21
3	Holden	14	20	23
4	Kesa	14	15	20
5	Pendra	14	19	23
6	Wahyu	14	21	24
7	Marcel	13	17	22
8	Ditya	14	18	23
9	Gilang	14	16	21
10	Evan	13	20	25
11	Alvin	14	18	24
12	Danendra	14	15	20
13	Ogik	14	17	22
14	Adi	13	21	25
15	Bayu	14	18	23
16	Dodek	13	16	21
17	Roy	14	20	22
18	Dhanes	13	19	24
19	Juna	13	15	20
20	Andara	13	17	22
21	Raihan	13	18	23
22	Rama	14	21	25
23	Aul	13	16	21
24	Marselo	13	20	23
25	Bagus	14	19	24

Lampiran 4. Tabulasi Data Penelitian Kelompok *Behind The Back Dribble*

No	Nama	Usia	Hasil <i>Pretest Behind The Back Dribble</i>	Hasil <i>Posttest Behind The Back Dribble</i>
1	Rangga S	14	16	19
2	Nara	14	18	21
3	Kaendra	14	14	18
4	Bagas	14	19	23
5	Gung Gus	14	17	21
6	Erlanga	14	20	22
7	Rangga P	13	15	19
8	Kayana	14	16	20
9	Baskara	14	18	21
10	Dika	14	14	18
11	Keanu	14	19	23
12	Danes	13	17	20
13	Gung	13	15	19
14	Shine	13	20	21
15	Melton	13	16	20
16	Arka	13	18	22
17	Wilandra	13	14	18
18	Devan	14	17	21
19	Rajatha	13	19	22
20	Rafael	14	15	19
21	Krisna	13	16	20
22	Rangga	13	20	22
23	Bagas	13	18	20
24	Marcelo	13	14	18
25	Fredi	13	17	21

Lampiran 5. Hasil Presentase Perubahan *Pretest* dan *Posttest Crossover Dribble*

No	Nama	Hasil <i>Pretest Crossover Dribble</i>	Hasil <i>Posttest Crossover Dribble</i>	<i>Gain Score</i>	Presentase Perubahan
1	Airlanga	18	22	4	22.22%
2	Arka	16	21	5	31.25%
3	Holden	20	23	3	15.00%
4	Kesa	15	20	5	33.33%
5	Pendra	19	23	4	21.05%
6	Wahyu	21	24	3	14.29%
7	Marcel	17	22	5	29.41%
8	Ditya	18	23	5	27.78%
9	Gilang	16	21	5	31.25%
10	Evan	20	25	5	25.00%
11	Alvin	18	24	6	33.33%
12	Danendra	15	20	5	33.33%
13	Ogik	17	22	5	29.41%
14	Adi	21	25	4	19.05%
15	Bayu	18	23	5	27.78%
16	Dodek	16	21	5	31.25%
17	Roy	20	22	2	10.00%
18	Dhanes	19	24	5	26.32%
19	Juna	15	20	5	33.33%
20	Andara	17	22	5	29.41%
21	Raihan	18	23	5	27.78%
22	Rama	21	25	4	19.05%
23	Aul	16	21	5	31.25%
24	Marselo	20	23	3	15.00%
25	Bagus	19	24	5	26.32%

Lampiran 6. Hasil Presentase Perubahan Pretest dan Postest Behind The Back

No	Nama	Hasil <i>Pretest Behind The Back</i>	Hasil <i>Postest Behind The Back</i>	<i>Gain Score</i>	Presentase Perubahan
1	Rangga S	16	19	3	18.75%
2	Nara	18	21	3	16.67%
3	Kaendra	14	18	4	28.57%
4	Bagas	19	23	4	21.05%
5	Gung Gus	17	21	4	23.53%
6	Erlanga	20	22	2	10.00%
7	Rangga P	15	19	4	26.67%
8	Kayana	16	20	4	25.00%
9	Baskara	18	21	3	16.67%
10	Dika	14	18	4	28.57%
11	Keanu	19	23	4	21.05%
12	Danes	17	20	3	17.65%
13	Gung	15	19	4	26.67%
14	Shine	20	21	1	5.00%
15	Melton	16	20	4	25.00%
16	Arka	18	22	4	22.22%
17	Wilandra	14	18	4	28.57%
18	Devan	17	21	4	23.53%
19	Rajatha	19	22	3	15.79%
20	Rafael	15	19	4	26.67%
21	Krisna	16	20	4	25.00%
22	Rangga	20	22	2	10.00%
23	Bagas	18	20	2	11.11%
24	Marcelo	14	18	4	28.57%
25	Fredi	17	21	4	23.53%

Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

<i>Descriptive Statistics</i>					
	N	Minimu m	Maximum	Mean	Std. Deviation
<i>Pretest Crossover</i>	25	15	21	18.00	1.958
<i>Posttest Crossover</i>	25	20	25	22.52	1.558
<i>Pretest Behind The Back</i>	25	14	20	16.88	1.986
<i>Posttest Behind The Back</i>	25	18	23	20.32	1.547
<i>Valid N (listwise)</i>	25				



Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas

<i>Tests of Normality</i>							
	Kelas	<i>Kolmogorov-Smirnov^a</i>			<i>Shapiro-Wilk</i>		
		<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>	<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
Hasil	<i>Pretest Crossover</i>	.126	25	.200*	.932	25	.098
	<i>Postest Crossover</i>	.141	25	.200*	.937	25	.123
	<i>Pretest Behind The Back</i>	.114	25	.200*	.931	25	.093
	<i>Postest Behind The Back</i>	.150	25	.151	.933	25	.104



Lampiran 9. Hasil Uji Homegenitas

<i>Test of Homogeneity of Variance</i>					
		<i>Levene Statistic</i>	<i>df1</i>	<i>df2</i>	<i>Sig.</i>
Hasil	<i>Based on Mean</i>	.001	1	48	.978
	<i>Based on Median</i>	.000	1	48	1.000
	<i>Based on Median and with adjusted df</i>	.000	1	47.570	1.000
	<i>Based on trimmed mean</i>	.001	1	48	.975



Lampiran 10. Hasil Hipotesis

Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test									
		<i>Paired Differences</i>					<i>t</i>	<i>df</i>	<i>Sig. (2-tailed)</i>
		<i>Mean</i>	<i>Std. Deviation</i>	<i>Std. Error Mean</i>	<i>95% Confidence Interval of the Difference</i>				
					<i>Lower</i>	<i>Upper</i>			
Pair 1	<i>Pretest Crossover - Posttest Crossover</i>	-4.520	.918	.184	-4.899	-4.141	-24.610	24	.000
Pair 2	<i>Pretest Behind The Back - Posttest Behind The Back</i>	-3.440	.870	.174	-3.799	-3.081	-19.773	24	.000

Hasil Uji *Independent Sample T-Test*

Independent Samples Test										
		<i>Levene's Test for Equality of Variances</i>		<i>t-test for Equality of Means</i>						
		<i>F</i>	<i>Sig.</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>Sig. (2-tailed)</i>	<i>Mean Difference</i>	<i>Std. Error Difference</i>	<i>95% Confidence Interval of the Difference</i>	
									<i>Lower</i>	<i>Upper</i>
Ha sil	<i>Equal variances assumed</i>	.001	.978	5.010	48	.000	2.200	.439	1.317	3.083
	<i>Equal variances not assumed</i>			5.010	47.998	.000	2.200	.439	1.317	3.083

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

1. Pelaksanaan *Pretest*



2. Pelaksanaan Perlakuan



3. Pelaksanaan *Posttest*

