

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Penelitian

No	Nama	Gaya	Kriteria				
			Underwater		Sr	Dps	50 M
			Pus	M			
1	Y P K S	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	12 M	1,65 Rps	1,04 Meter Per Stroke	00.29.17
2	D S N	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	15 M	1,60 Rps	1,11 Meter Per Stroke	00.28.78
3	Y D M S	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	12 M	1,5 Rps	1,04 Meter Per Stroke	00.32.30
4	F G A A	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	12 M	1,39 Rps	1,21 Meter Per Stroke	00.30.41
5	P T R K	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	11 M	1,12 Rps	1,35 Meter Per Stroke	00.33.59
6	F C D B	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	10 M	1,29 Rps	1,13 Meter Per Stroke	00.34.78
7	G R M	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	9 M	1,29 Rps	1,06 Meter Per Stroke	00.37.17
8	M F A	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	9 M	1,15 Rps	1,13 Meter Per Stroke	00.38.60
9	M B A P	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	12 M	0,80 Rps	1,51 Meter Per Stroke	00.41.07
10	N A W	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	10 M	1,17 Rps	1,06 Meter Per Stroke	00.40.07
11	M A A D	50 Meter Gaya Bebas	8 Kali	9 M	1,33 Rps	0,96 Meter Per Stroke	00.39.91

Lampiran 2 : Hasil SPSS

Statistics

	SR	DPS
N Valid	11	11
Missing	0	0
Mean	1,2991	1,1455
Std. Error of Mean	,07283	,04785
Median	1,2900	1,1100
Mode	1,29	1,04 ^a
Std. Deviation	,24156	,15870
Variance	,058	,025
Range	,85	,55
Minimum	,80	,96
Maximum	1,65	1,51
Sum	14,29	12,60

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

SR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,80	1	9,1	9,1	9,1
1,12	1	9,1	9,1	18,2
1,15	1	9,1	9,1	27,3
1,17	1	9,1	9,1	36,4
1,29	2	18,2	18,2	54,5
1,33	1	9,1	9,1	63,6
1,39	1	9,1	9,1	72,7
1,50	1	9,1	9,1	81,8
1,60	1	9,1	9,1	90,9
1,65	1	9,1	9,1	100,0
Total	11	100,0	100,0	

DPS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ,96	1	9,1	9,1	9,1
1,04	2	18,2	18,2	27,3
1,06	2	18,2	18,2	45,5
1,11	1	9,1	9,1	54,5
1,13	2	18,2	18,2	72,7
1,21	1	9,1	9,1	81,8
1,35	1	9,1	9,1	90,9
1,51	1	9,1	9,1	100,0
Total	11	100,0	100,0	

UJI NORMALITAS**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		SR	DPS
N		11	11
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	11,00	1,2991
	Std. Deviation	1,844	,24156
	Absolute	,203	,138
Most Extreme Differences	Positive	,203	,085
	Negative	-,161	-,138
Test Statistic		,203	,138
Asymp. Sig. (2-tailed)		,516 ^{c,d}	,655 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

UJI HOMOGENITAS**Test of Homogeneity of Variances****SR**

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,514	5	4	,463

Test of Homogeneity of Variances^a**DPS**

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,421	5	4	,531

UJI T (T-Test)

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 SR	1,2991	11	,24156	,07283
DPS	1,1455	11	,15870	,04785

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 SR DPS	11	.280	,000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 SR DPS	1.515	10.441	1.846	-2.546	4.983	.660	5	.000

Lampiran 3 : Dokumentasi



Gambar 1. Atlet Stretching
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 2. Kordinasi dengan pelatih
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 3. Memberi arahan
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 4. Brifing sebelum dilakukan tes
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 5. Arahan pengisian Surat Responden
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 6. Pengisian Surat Responden
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 7. Melakukan W'up
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 8. Melakukan Recovery
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 1



Gambar 9. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 10. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 2



Gambar 11. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 12. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 3



Gambar 13 Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 14. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 4



Gambar 15 Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 16. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 5



Gambar 17. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 18. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 6



Gambar 19. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

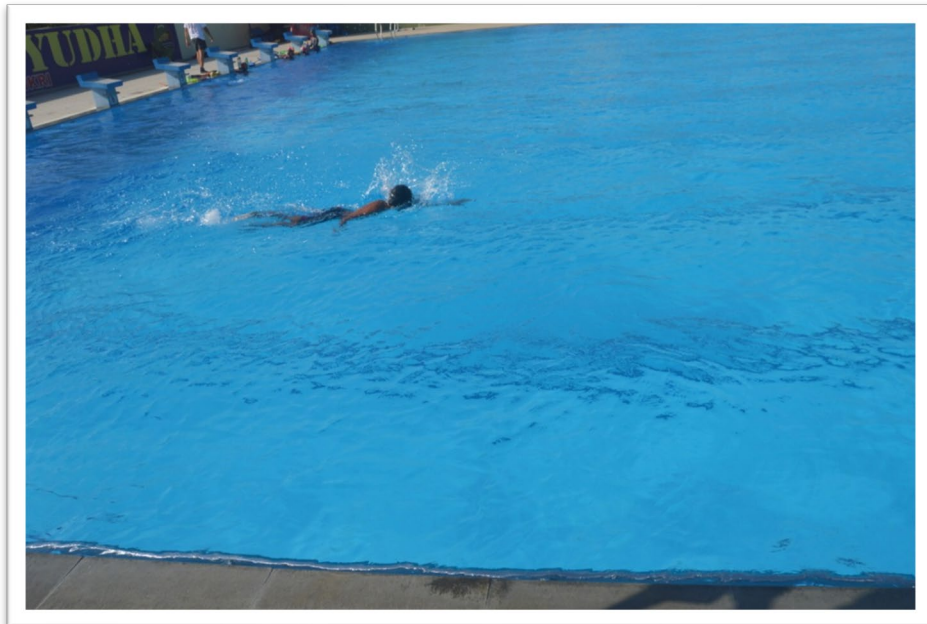


Gambar 20. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 7



Gambar 21. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

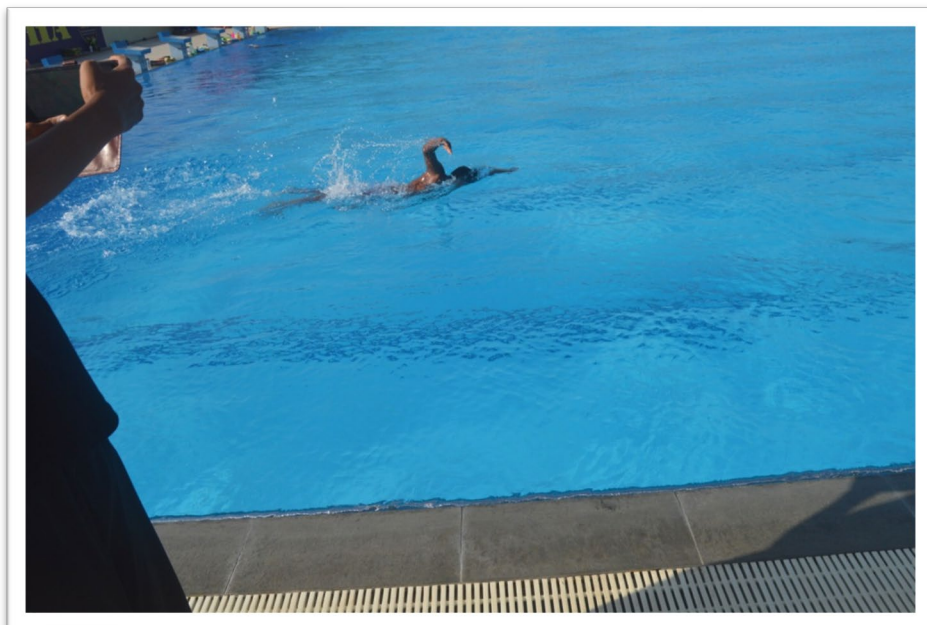


Gambar 22. Tes *Distance Per Stroke(DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 8



Gambar 23. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

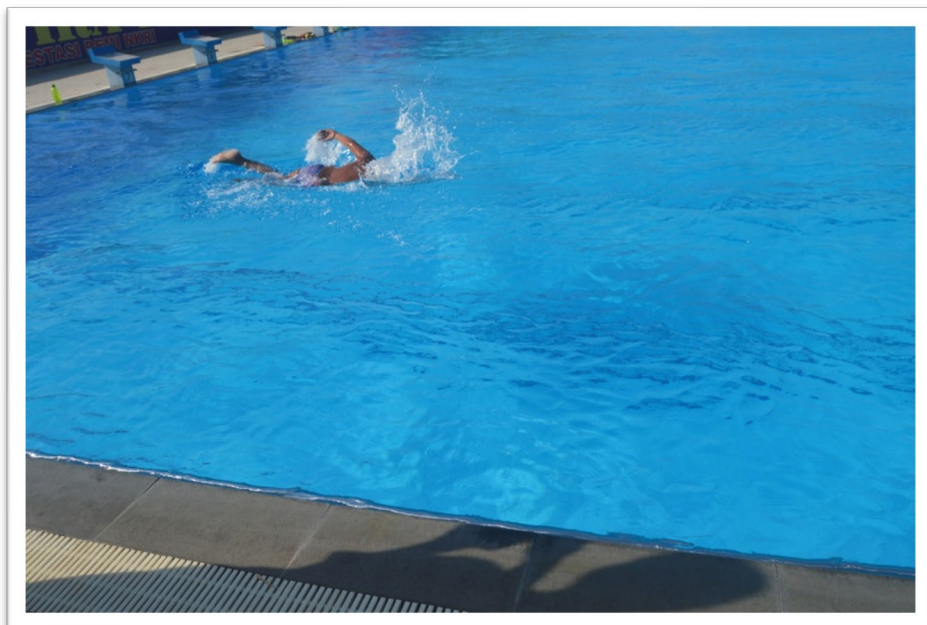


Gambar 24. Tes *Distance Per Stroke(DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 9



Gambar 25. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 26. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 10



Gambar 27 Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 28. Tes *Distance Per Stroke(DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Tes responden 11



Gambar 29. Tes *Stroke Rate (SR)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 30. Tes *Distance Per Stroke (DPS)*
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 31. Foto atlet
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 32. Foto Bersama Atlet
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)



Gambar 33. Foto Bersama Pelatih
(Sumber : Loveina Ayun Herlika, 28 Juli 2020)

Lampiran 4 : Surat Penelitian



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)
 Alamat: Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri (64112) Telp.(0354) 771576, Fax. 771576
 Website: <http://lp2m.unpkediri.ac.id>, Email: lemit@unpkediri.ac.id, lemit.unpkediri@gmail.com

Nomor : 18645.07/LPPM.UN PGRI Kd/VII/2020
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Ijin Melakukan Penelitian

15 Juli 2020

Kepada Yth. Ketua Klub Garuda Aquatic Swimming Club
 di : JL.Letjen Suprpto gg 4 n0. 9B Kediri - Jawa Timur

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri:

NAMA : LOVEINA AYUN HERLIKA
 NPM : 16.1.01.09.0097
 FAK - PRODI : FKIP-Penjaskesrek
 Maksud : Ijin melakukan penelitian untuk penulisan Skripsi
 JUDUL :

**PERBANDINGAN STROKE (SR) DAN DISTANCE PER STROKE (DPS) NOMOR 50 METER
 GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB
 KABUPATEN KEDIRI**

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuannya untuk memberi ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan guna mendapatkan data-data penelitian pada lembaga yang bapak/ibu/sdr. pimpin sebagai bahan penulisan Skripsi Program Sarjana (S1).


 a.n. Ketua
 Sekretaris LPPM,
 Dr. Aan Nurfahrudianto, M.Pd
 KEDIRI 0724077901

Tembusan :
 1. Kaprodi
 2. Dosen Pembimbing 1 dan 2



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Nusantara PGRI Kediri



Scanned by TapScanner

Lampiran 5 : Surat Balasan Penelitian



Garuda Aquatic Swimming Club

Jl. Letjen Suprpto gg 4 no. 9B Kediri – Jawa Timur
Email: garudaaquatic@gmail.com Telp. 082257069656

SURAT KETERANGAN

NO:421.2/17/VII/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini ketua Garuda Aquatic Swimming Club Kabupaten Kediri.

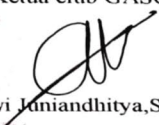
Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA
NPM : 16.1.01.09.0097
FAK/Prodi : FKIP/ Penjaskesrek
Judul : PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI

Benar benar telah melaksanakan penelitian (skripsi) di Garuda Aquatic Swimming Club Kabupaten Kediri pada tanggal 28 Juli 2020

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sesungguhnya dan sebenar - benarnya untuk di pergunakan sebagai mana mestinya

Pare, 28 Juli 2020

PERKUMPULAN ANATOMI
Ketua club GASC

Dwi Juniandhitya, S.Pd.
KABUPATEN KEDIRI

Lampiran 6: Berita Acara Kemajuan Bimbingan



PERSETUJUAN BAU :

BERITA ACARA KEMAJUAN PEMBIMBINGAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

1. NAMA MAHASISWA : LOVEINA AYUN HERLIKA
 NPM : 16.1.01.09.0097
 Fak/Jur/Prodi : FKIS / PENJASKESREK
 Alamat Rumah : RT.02 RW.029 DSN.BUMIREJO DS.KRECEK kec. BROS
 Alamat email : loveinaayun@gmail.com
 No. Telp. / HP : 0822 5706 9656
2. DOSEN PEMBIMBING I : Rendhitya Prima Putra, M.Pd.
 Alamat Rumah : _____
 Alamat email : rendhitya1907@gmail.com
 No. Telp. / HP : 0822 4555 6689
3. DOSEN PEMBIMBING II : Dr. Ruruh Andayani Bekti, M.Pd.
 Alamat Rumah : Pelum Sekar Pamenang Regency AS
 Alamat email : ruruh.andayani@gmail.com
 No. Telp. / HP : 0812 3510 467
4. JUDUL KTI : _____
" PERBANDINGAN STROKE RATE (SR) DAN DISTANCE PER STROKE
(DPS) NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG
PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI "

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : _____
2. Jadwal Bimbingan : _____

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Senin	13.00 - 15.00	Prodi
	Rabu	09.00 - 11.00	Prodi
Pembimbing II	Senin	11.00 - 13.00	Prodi
	Kamis	11.00 - 13.00	Prodi

3. Kemajuan Bimbingan : _____

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	14/05 ²⁰¹⁹	Bab I	ACC Judul	
2	16/06 ²⁰¹⁹	Bab I	Latar Belakang	
3	8/8 ²⁰¹⁹	Bab I	Revisi	
4	26/11 ²⁰¹⁹	Bab II	Kajian Teori	
5	9/11 ²⁰¹⁹	Bab III	Instrumen Penelitian	
6	15/01 ²⁰²⁰	Bab I, II, III	ACC Bab I-III	
7	26/01 ²⁰²⁰	Bab I, II, III	ujian Proposal	
8	27/06 ²⁰²⁰	Bab II	Revisi bab I-III	
9	29/07 ²⁰²⁰	Bab III	ACC Penelitian	
10	17/07 ²⁰²⁰	Bab IV	Pembahasan Penelitian	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	17/05 ²⁰¹⁹	Bab I	Judul	Ru
2	16/06 ²⁰¹⁹	Bab I	Latar belakang	Ru
3	8/01 ²⁰²⁰	Bab II	Kajian Teori	Ru
4	13/01 ²⁰²⁰	Bab III	Instrumen Penelitian	Ru
5	26/06 ²⁰²⁰	Bab I, II, III	ACC Penelitian	Ru
6	29/06 ²⁰²⁰	Bab IV	Deskripsi data Penelitian	Ru
7	30/06 ²⁰²⁰	Bab IV	Pembahasan Penelitian Tabel	Ru
8	10/07 ²⁰²⁰	Bab IV	Revisi Data Penelitian	Ru
9	15/07 ²⁰²⁰	Bab IV	Revisi Penelitian	Ru



Drs. Slamet Junaidi M.pd.
NIDN 0015 066 801

Kediri, 20 Juli 2020
Mahasiswa Ybs,

Pinings
Loreim Ayun H.
NPM 16101000000

Scanned by TapScanner

Lampiran 7 : Surat Persetujuan Responden

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : YORIZKY DWI MAHESWARA SUHARTOYO

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Kediri, 7 April 2007

Usia : 13 Tahun

KU : 3

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



YORIZKY DWI MAHESWARA SUHARTOYO

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : DIMAS SATRIO NUGROHO
Club : Garuda Aquatic Swimming Club
TTL : Kediri, 29 Mei 2005
Usia : 15 Tahun
KU : 2

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA
NPM : 16.1.01.09.0097
FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



DIMAS SATRIO NUGROHO

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : YORIKO PURWA KELANA SUHARTOYO

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Mojokerto, 22 Maret 2002

Usia : 18 tahun

KU : Senior

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



YORIKO PURWA KELANA SUHARTOYO

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : FATONI AHMAD G A P
Club : Garuda Aquatic Swimming Club
TTL : Lamongan, 30 April 2006
Usia : 14 Tahun
KU : 2

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA
NPM : 16.1.01.09.0097
FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



FATONI AHMAD G A P

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : PANDIYA TAMA REZKY KURNIAWAN

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Kediri, 8 Oktober 2004

Usia : 16 Tahun

KU : 1

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanp paksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



PANDIYA TAMA REZKY KURNIAWAN

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : FAHRI CHANDRA DEVA BIYANTARA

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Jombang, 17 November 2008

Usia : 12 Tahun

KU : 3

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



FAHRI CHANDRA DEVA BIYANTARA

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : GALIENDRA RIZKIAN MANDIRI

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Metro, 6 Oktober 2010

Usia : 10 Tahun

KU : 4

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“**PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI**” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



GALIENDRA RIZKIAN MANDIRI

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : MUHAMMAD FABIAN ABHINAYA

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Blitar, 27 Februari 2009

Usia : 11 Tahun

KU : 4

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN

Fun

MUHAMMAD FABIAN ABHINAYA

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : NAUFAL AGASTIAN WIYANANTA

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Kediri, 27 Agustus 2008

Usia : 11 Tahun

KU : 3

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



NAUFAL AGASTIAN WIYANANTA

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : MOH. ADLI AKMA DZULZILMI

Club : Garuda Aquatic Swimming Club

TTL : Kediri, 26 Februari 2010

Usia : 10 Tahun

KU : 4

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
“PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI” Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA

NPM : 16.1.01.09.0097

FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



MOH. ADLI AKMA DZULZILMI

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Nama : MUHAMMAD BELVA ARYA PRAMUDYA
Club : Garuda Aquatic Swimming Club
TTL : Kediri, 26 Juni 2011
Usia : 9 Tahun
KU : 5

Dengan ini saya bersedia menjadi responden pada penelitian dengan judul
"PERBANDINGAN *STROKE RATE (SR)* DAN *DISTANCE PER STROKE (DPS)* NOMOR 50 METER GAYA BEBAS ATLET RENANG PUTRA GARUDA AQUATIC SWIMMING CLUB KABUPATEN KEDIRI" Yang diteliti oleh :

Nama : LOVEINA AYUN HERLIKA
NPM : 16.1.01.09.0097
FAK-PRODI : FKIP-Penjaskesrek

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpapaksaan dari pihak manapun

Kediri, 28 Juli 2020

RESPONDEN



MUHAMMAD BELVA ARYA PRAMUDYA

Lampiran 8 : Sertifikas Plagiasi

Scanned by TapScanner



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS
PENDIDIKAN JASMANI
UNIT PENJAMIN MUTU (UPM)
Jl. KH Achmad Dahlan No 76 Kediri
Telp: (0354) 771576 Website: www.unpkediri.ac.id

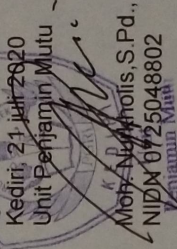
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

No: 017/pjm-penjas/UN-Kd/VII/2020

Diberikan kepada:

Nama	: Loveina Ayun Herlika
NPM	: 16.1.01.09.0097
Program Studi	: Pendidikan Jasmani
Judul Skripsi	: Perbandingan Stroke Rate (Sr) Dan Distance Per Stroke (Dps) Nomor 50 Meter Gaya Bebas Atlet Renang Putra Garuda Aquatic Swimming Club Kabupaten Kediri

Naskah skripsi yang disusun sudah memenuhi kriteria anti plagiasi yang ditetapkan oleh Unit Penjamin Mutu (UPM) Program Studi Pendidikan Jasmani.



Kediri, 24 Juli 2020
Unit Penjamin Mutu
M. Nur Hidayat, S.Pd., M.Or.
NIDN 0125048802

