

LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat Izin Melakukan Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET 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, 18 Januari 2024

Nomor : 70/UN48.12.1/PP/2024
Lampiran : -
Perihal : Ijin melakukan observasi

Yth. Ketua Persatuan Buhutangkis MKS Singaraja
di
Singaraja

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) diwajibkan untuk melakukan observasi awal tentang proses pembelajaran di klub sebagai syarat pengajuan judul penelitian (skripsi). Kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk melakukan observasi di klub yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Ekhel Taufik Ramadhan Tarigan
Nomor Induk Mahasiswa : 2016041012
Tahun Akademik : 2023/2024
Jurusan : Ilmu Olahraga dan Kesehatan
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan UNDIKSHA

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

a.n. Dekan
Wakil Dekan I,



I Gede Suwiwa, S.Pd.,M.Pd
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 tertandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Lampiran 02. Surat Balasan Observasi


**PERSATUAN BULUTANGKIS
MENANG KALAH SEHAT (MKS)**
SINGARAJA - BALI
Sekretariat : Jl. Dewi Sartika Utara No. 56 A Singaraja.
Bali - Indonesia. Telp. 0818350080, 08123619185.
 

Singaraja, 31 Januari 2024

Nomor : 01/PB.MKS-SGR/1/2024
 Lampiran : -
 Perihal : **Balasan Permohonan Ijin Observasi**

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



Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : 70/UN48.12.1/PP/2024, Tanggal 18 Januari 2024 Perihal : Ijin melakukan Observasi, sehubungan dengan hal tersebut kami Persatuan Bulutangkis Menang Kalah Sehat (PB. MKS) Singaraja pada prinsipnya dapat menerima dan memberikan Ijin kepada Mahasiswa Bapak atas nama :

Nama : Ekhel Taufik Ramadhan Tarigan
 Nomor Induk Mahasiswa : 2016041012
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Jurusan : Ilmu Olahraga dan Kesehatan
 Fakultas : Olahraga dan Kesehatan Undiksha

Untuk melakukan Observasi di Persatuan Bulutangkis Menang Kalah Sehat Singaraja dengan mengikuti syarat dan ketentuan yang ada pada kami.

Demikian surat balasan ini kami sampaikan dan suatu kehormatan bagi kami bahwa PB. MKS. Singaraja dijadikan tempat Observasi, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


 Koordinator

Genti Nyoman Astawa, S.Pd

Lampiran 03. Dokumentasi Kegiatan Observasi



Gambar Atlet PB. MKS Sedang
Melakukan Latihan Rutin



Lampiran 04. Surat Izin Melakukan Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET 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, 15 Februari 2024

Nomor : 158 /UN48.12.1/PP/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

Yth. Ketua Persatuan Bulutangkis Menang Kalah Sehat Singaraja
di
Singaraja

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

Nama : Ekhel Taufik Ramadhan Tarigan
Nomor Induk Mahasiswa : 20160411012
Prodi : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan
Judul Skripsi : Tingkat Keterampilan Servis Pendek dan Servis Panjang Bulutangkis pada Atlet Remaja PB. Menang Kalah Sehat (MKS) Singaraja

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

a.n. Dekan
Wakil Dekan I,



Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd
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 BsrE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Lampiran 05. Surat Balasan Melakukan Penelitian



PERSATUAN BULUTANGKIS
MENANG KALAH SEHAT(MKS)
SINGARAJA- BALI

Sekretariat : Jl. Dewi Sartika Utara No. 56 A Singaraja.
Bali – Indonesia. Telp.0818350080, 08123619185.



Singaraja, 26 April 2024

Nomor : 01/PB.MKS-SGR/IV/2024
Lampiran :-
Perihal : Balasan Permohonan Penelitian

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

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : 158/UN48.12.1/PP/2024, Tanggal 15 Februari 2024
Perihal : Permohonan Penelitian, sehubungan dengan hal tersebut kami Persatuan Bulutangkis Menang Kalah Sehat (PB. MKS) Singaraja pada prinsipnya dapat menerima dan memberikan Ijin kepada Mahasiswa Bapak atas nama :

Nama : Ekhel Taufik ramadhan Tarigan
Nomor Induk Mahasiswa : 20160411012
Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan
Judul Skripsi : Tingkat Keterampilan Servis Pendek dan Servis Panjang Bulutangkis pada Atlet Remaja PB. Menang Kalah Sehat (MKS) Singaraja.

Untuk melakukan Penelitian di Persatuan Bulutangkis Menang Kalah Sehat Singaraja dengan mengikuti syarat dan ketentuan yang ada pada kami.

Demikian surat balasan ini kami sampaikan dan suatu kehormatan bagi kami bahwa PB. MKS.Singaraja dijadikan tempat Penelitian, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Koordinator

I. Gusti Nyoman Astawa, S.Pd

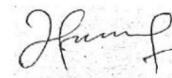
Lampiran 06. Data Penelitian

1. Data Hasil Servis Pendek *Backhand*

**ANGKET PENELITIAN TINGKAT KETERAMPILAN SERVIS PANJANG
BULUTANGKIS PADA ATLET REMAJA PB. MENANG KALAH SEHAT (MKS)
SINGARAJA**

No.	Nama	Nilai Pukulan					Jumlah Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5		
1.	Agus	5	3	4	4	4	21	Tinggi
2.	Ricky	3	2	3	3	5	16	Sedang
3.	Oka	4	5	0	3	3	15	Sedang
4.	Indah	1	3	5	5	2	16	Sedang
5.	Wilson	4	5	3	4	4	20	Tinggi
6.	Dendy	3	4	0	3	5	15	Sedang
7.	Kevin	2	2	0	4	5	13	Rendah
8.	Denta	5	5	2	2	4	18	Tinggi
9.	Ambara	0	1	3	2	3	9	Sangat Rendah
10.	Giovani	0	3	5	5	5	18	Tinggi
11.	Adit	0	1	5	5	5	16	Sedang
12.	Yoni	3	5	0	2	0	10	Rendah
13.	Berliana	3	2	5	4	5	19	Tinggi
14.	Nanda	3	1	2	4	0	9	Sangat Rendah
15.	Ashanty	2	3	5	2	2	14	Sedang

Singaraja, 15 Februari 2024
Pelatih PB. MKS Singaraja



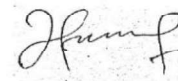
I Gusti Nyoman Astawa, S.Pd.

2. Data Hasil Servis Panjang *Forehand*

**ANGKET PENELITIAN TINGKAT KETERAMPILAN SERVIS PENDEK
BULUTANGKIS PADA ATLET REMAJA PB. MENANG KALAH SEHAT (MKS)
SINGARAJA**

No.	Nama	Skor Pukulan					Jumlah Skor	Kategori
		1	2	3	4	5		
1.	Agus	5	4	0	5	0	15	Sedang
2.	Ricky	5	5	4	0	0	14	Sedang
3.	Oka	5	5	0	5	4	19	Tinggi
4.	Indah	5	5	5	0	0	15	Sedang
5.	Wilson	0	0	5	0	5	11	Rendah
6.	Dendy	4	0	5	0	4	13	Sedang
7.	Kevin	5	4	5	5	0	19	Tinggi
8.	Denta	4	5	5	5	4	23	Sangat Tinggi
9.	Ambara	5	5	4	0	5	19	Tinggi
10.	Giovani	0	3	4	0	5	12	Sedang
11.	Adit	5	0	5	0	5	15	Sedang
12.	Yoni	1	0	2	0	1	7	Sangat Rendah
13.	Berliana	1	5	0	5	2	13	Sedang
14.	Nanda	5	0	4	0	0	9	Rendah
15.	Ashanty	0	5	0	1	0	7	Sangat Rendah

Singaraja, 15 Februari 2024
Pelatih PB. MKS Singaraja



I Gusti Nyoman Astawa, S.Pd.



Lampiran 07. Deskriptif Statistik

1. Hasil Perhitungan Data Servis Pendek *Backhand*

Servis Pendek	
Mean	14,07
Standard Error	1,19
Median	14
Mode	15
Standard Deviation	4,61
Sample Variance	21,21
Kurtosis	-0,37
Skewness	0,17
Range	16
Minimum	7
Maximum	23
Sum	211
Count	15

2. Hasil Perhitungan Data Servis Panjang *Forehand*

Servis Panjang	
Mean	15,27
Standard Error	0,97
Median	16
Mode	16
Standard Deviation	3,77
Sample Variance	14,21
Kurtosis	-0,63
Skewness	-0,41
Range	12
Minimum	9
Maximum	21
Sum	229
Count	15

Lampiran 08. Dokumentasi Penelitian



Gambar peneliti memberikan arahan untuk melakukan tes servis



Gambar atlet PB. MKS Singaraja melakukan tes servis pendek *backhand*





Gambar atlet PB. MKS Singaraja melakukan tes servis panjang *forehand*



RIWAYAT HIDUP



Ekhel Taufik Ramadhan Tarigan lahir di Kabanjahe pada tanggal 21 November 2021. Penulis lahir dari pasangan suami istri. Bapak Kelat Tarigan dan Ibu Elya Rosa Br Karo Kaban. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini Penulis beralamat di jalan banjar tegal No. 21 Desa Banyuning, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar SD Negeri Percontohan Kabanjahe dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2020, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Kabanjahe dan melanjutkan ke S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2024 penulis Tugas Akhir yang berjudul "Tingkat Keterampilan Servis Pendek Dan Servis Panjang Bulutangkis Pada Atlet Remaja PB. Menang Kalah Sehat (MKS) Singaraja. Selanjutnya, Mulai tahun 2020 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga di Universitas Pendidikan Ganesha.

