

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, R.P., Bambang,K., & Wahyuningtyas, P. (2019) *Model Latihan Passing Futsal Berbasis Small Sided Games Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas*, Journal Sport Area, 4, 194.
- Indrajati, Bima Setia. 2018. *Penerapan Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan Shooting Dalam Sepak Bola*. Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan. Online, Volume 06 Nomor 01 Tahun 2018, 1 – 4, <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-jasmani/issue/archive>. Di akses pada 23 Januari 2020 pukul 23:04
- Mulyono, Muhammad Arsiady. 2014. *Buku Pintar Panduan Futsal*. Jakarta Timur: Niaga Swadaya
- Ridwan, Mochamad. DKK, 2017. *Upaya Meningkatkan Penguasaan Keterampilan Passing Pada Permainan Sepakbola Melalui Pendekatan Taktis*. Jurnal Program Studi Pendidikan Jasmani dan Kesehatan STKIP PGRI Jombang. Online, Volume 5 No. 1 Tahun 2017. Di akses pada 23 Januari 2020 pukul 23:10
- Sugiyono. 2018. *Metode penelitian kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta
- Subroto, Toto. 2001. *Pembelajaran Keterampilan dan Konsep Olahraga di Sekolah Dasar Sebuah Pendekatan Permainan Taktis*. Jakarta: Direktorat Jendral Olahraga, Depdiknas.
- Sumarna, Arie Wahyu. 2013. *Pengaruh Pendekatan Taktis Terhadap Peningkatan Keterampilan Bermain Dalam Pembelajaran Futsal di SMP Negeri 17 Kota Bandung*. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.

Ulum, Miftahul. 2017. *Hubungan Antara Kekuatan Otot Lengan dan Daya ledak otot Tugkai Dengan Ketepatan Smash Bola Voli Pada Siswa Putra SMPN 21 Jambangan Surabaya*. Skripsi. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Wardana, Dica Febri. 2015. *Pengaruh Latihan Pendekatn Taktik Terhadap Kemampuan Passing dan Dribbling Pada Peserta Ekstrakurikuler Futsal di SMAN 1 Maospati*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.

<https://sportaways.com/bola-futsal-nike-menor-x-photo-blue-electric-green.html> Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 19:46

<https://www.tokorumput.com/lapangan-futsal.html> Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 19:48

<https://www.tokopedia.com/lbagstore/fox40-classic-whistle-peluit-fox-40-pluit-wasit-parkir-pramuka-outdoor> Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 19:49

https://sea.banggood.com/id/1Pcs-Kraft-Spiral-Sketching-Notebook-Graffiti-Creative-Notebook-Notepad-Diary-Book-School-Stationery-p-1287376.html?ID=532941&cur_warehouse=CN Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 19:55

<https://whacksports.com.au/products/soccer-cone-marker-or-safety-marker?variant=460580880390> Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 20:04

<http://pure2improve.com/index.php/products/football/coachboard-futsal.html> Di akses pada 26 Agustus 2019 pukul 20:44

Lampiran 1



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5041087 Fax. (031) 5042804 Surabaya 60245
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281182, 8281183 Surabaya 60234.
Website : <http://fkip.unipasby.ac.id>

Universitas Surabaya

Nomor : 611/Ak.2/FKIP/X/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

29 Oktober 2019

Yang Terhormat,
Kepala MA Ma'arif Sumurber
di Gresik

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 MA Ma'arif Sumurber Gresik berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa :

Nama : Muhammad Abdi Irawan
NIM : 165900206
Program Studi : Pendidikan Jasmani
Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan Passing Futsal Pada Ekstrakurikuler Kelas XI MA Ma'arif Sumurber
Waktu penelitian : 10 November 2019 s/d 30 Desember 2019

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Kaprodi

Lampiran 2



YAYASAN DARUL MA'ARIF SUMURBER MADRASAH ALIYAH MA'ARIF

SUMURBER PANCENG GRESIK

TERAKREDITASI : A

NPSN: 20580227

NIS: 310180

NSM : 131235250035

Akte Notaris : WIDATUL MILLAH, S.H. NO. 22/2015

e-mail : mampusumurber@gmail.com , SK Menkumham RI No: AHU - 0009764.AH.01.04. Tahun 2015

Alamat : Jl. Raya Sumurber Panceng Gresik 61156

Nomor : 029/B4-024 /A.1/XI/2019

9 November 2019

Lampiran : -

Hal : *Konfirmasi Permohonan izin Penelitian*

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Di tempat.

Assalamualaikum w.w.

Berdasarkan surat nomor : 611/Ak.2/FKIP/X/2019 tanggal 29 Oktober 2019 perihal permohonan izin penelitian.

Melalui surat ini kami MA Ma'arif Sumurber Panceng Gresik menyatakan bahwa mahasiswa yang identitasnya tertera dibawah ini

Nama : Muhammad Abdi Irawan

NIM : 165900206

Program Study : Pendidikan Jasmani

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut di atas dapat kami terima untuk melaksanakan kegiatan penelitian di MA Ma'arif Sumurber Panceng Gresik, terhitung mulai tanggal 10 November s.d. 30 Desember 2019.

Demikian surat yang kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum w.w.



Lampiran 3



Unipa Surabaya

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
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://fkkip.unipasby.ac.id/>

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Abdi Irawan
NIM : 165900206
Program Studi : Pendidikan Jasmani
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan *Passing* Futsal Pada Ekstrakurikuler Kelas XI MA Ma'arif Sumurber.

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing
1	22-072019	Pengajuan Judul	
2	29-07-2019	Matrik	
3	29-07-2019	Pengajuan bab I	
4	31-07-2019	Revisi bab I	
5	03-08-2019	Pengajuan bab II, III	
6	05-08-2019	Revisi bab II, III	
7	03-01-2020	Pengajuan bab IV, V	
8	09-01-2020	Revisi bab IV, V	
9	11-01-2020	Penyerahan bab I-V	
10	13-01-2020	ACC Skripsi	

Selesai bimbingan skripsi tanggal 13 Januari 2020

Mengetahui
Dekan FKIP,

Dosen Pembimbing,

Suhari, S.H., M.Si.
NIP. 196801031992031003

Yandika Fefrian R. S.Pd., M.Or
NIDN. 0730018901

Lampiran 4



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5062804 Surabaya 60234
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

<http://kip.unipasby.ac.id/>

FORMAT REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Abdi Irawan
NIM : 165900206
Program Studi : Pendidikan Jasmani
Tanggal Ujian Skripsi : 22 Januari 2020
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan *Passing* Futsal Pada Ekstrakurikuler Kelas XI MA Ma'arif Sumurber.
Penguji I : Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes
Penguji II : Yandika Fefrian R. S.Pd., M.Or.

No	Materi Revisi	Penguji I	Penguji II
1	Tabulasi <i>Pretest Posttest</i>		
2	Uraian Bab II		
3	Pembahasan		
4	Penulisan Abstrak		
5			
dst.			

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

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II,

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

Yandika Fefrian R. S.Pd., M.Or
NIDN. 0730018901

Lampiran 5: Hasil Tes Keterampilan *Passing* Futsal

1. *Pretest* Keterampilan *Passing* Futsal

No	Nama	Tes <i>Passing</i> Futsal (<i>Pretest</i>)										Total Nilai
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Fani	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4
2	Bagus	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	5
3	Riski	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
4	Sani	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	5
5	Farik	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4
6	Rizwan	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	5
7	Irsyad	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	4
8	Abil	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
9	Firdaus	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
10	Irfan	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
11	Fandi	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
12	Izzul	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3

2. *Posttest* Keterampilan *Passing* Futsal

No	Nama	Tes <i>Passing</i> Futsal (<i>Posttest</i>)										Total Nilai
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Fani	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8
2	Bagus	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	7
3	Riski	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9
4	Sani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
5	Farik	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8
6	Rizwan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
7	Irsyad	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	7
8	Abil	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
9	Firdaus	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	7
10	Irfan	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
11	Fandi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
12	Izzul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Lampiran 6: Hasil Output Uji SPSS 22.0

1. Deskripsi Data

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
<i>pretest</i>	12	2	3	5	48	4.00	.853	.727
<i>posttest</i>	12	3	7	10	99	8.25	1.138	1.295
Valid N (listwise)	12							

2. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		<i>Pretest</i>	<i>Posttest</i>
<i>N</i>		12	12
<i>Normal Parameters^{a,b}</i>	<i>Mean</i>	4.00	8.25
	<i>Std. Deviation</i>	.853	1.138
<i>Most Extreme Differences</i>	<i>Absolute</i>	.213	.197
	<i>Positive</i>	.213	.197
	<i>Negative</i>	-.213	-.162
<i>Test Statistic</i>		.213	.197
<i>Asymp. Sig. (2-tailed)</i>		.139 ^c	.200 ^{c,d}

3. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Passing

<i>Levene Statistic</i>	df1	df2	Sig.
2.921	2	9	.105

4. Uji Hipotesis
 a. Paired Samples Statistics

Paired Samples Statistics

		<i>Mean</i>	<i>N</i>	<i>Std. Deviation</i>	<i>Std. Error Mean</i>
Pair 1	<i>Posttest</i>	8.25	12	1.138	.329
	<i>Pretest</i>	4.00	12	.853	.246

- b. Paired Samples 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>Posttest - Pretest</i>	4.250	1.545	.446	3.268	5.232	9.530	11	.000

Lampiran 7

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1

Siswa melakukan pemanasan



Gambar 2

Tes awal (*Pre Test*) siswa melakukan *passing* futsal



Gambar 3

Pelaksanaan *treatment* dengan menggunakan metode pendekatan taktis



Gambar 4

Tes akhir (*Post Test*)) siswa melakukan *passing* futsal