



EVALUASI KONDISI FISIK ATLIT KARATE

Gde Ananta Yuga Mediarta Universitas Riau

*Corresponding author email: gdeananatayuga13@gmail.com

ABSTRACT

Kondsi fisk atlit karate mengalami perubahan seiring waktu baik di karenakan frekuenwsi bertanding dan latihan. Dalam hal tersebut dapat mengetahu kemampuan maupun mengevasluasi kemampuan atlit karate dalam waktu tertentu. Metode yang di gunankan adalah metode evaluasi yang mana, bertujuan untuk mengevaluasi kondisi fisik atlit. Dengan dapat mengevaluasi kemampuan mereka dalam waktu yang telah di tentukan. Hasil dalam evalusi ini dapat di berikan ke pada atlit agar merekan dapat membayangkan kemampuan dan meningkatkan kemampuan mereka.

Keywords: Evaluasi Kondisi Fisik Atlit Karate

INTRODUCTION



Pembangunan dibidang olahraga salah satu aspek penting dalam kehidupan masyarakat saat ini. Hal ini disadari sepenuhnya bahwa melalui olahraga akan meningkatkan prestasi, kesegaran, rohani serta pembentukan sikap yang sesuai dengan hakekat pembangunan manusia seutuhnya. Hal ini terdapat dalam UU RI No. 3 Tahun 2005 tentang sistemkeolahragaan Nasional (2005 : 6) yang menyatakan bahwa: "keolahragaan nasional bertujuan memelihara dan meningkatkan kesehatan dan kebugaran, kualitas, manusia, menanamkan nilai moraldan akhlak mulia, disiplin, mempererat dan membina persatuan dankesatuan bangsa, memperkukuh ketahanan nasional serta mengangkat harkat martabat dan kehormatan bangsa". Berdasarkan kutipan di atas, maka dapat diungkapan bahwa untukmeningkatkan manusia yang bekualiatas, sadar akan pentingnya kesehatanjasmani dan rohani adalah dengan melakukan aktifitas olahraga. Dalamrangka meningkatkan kontribusi olahraga sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan kegiatan olahraga yang dilakukan tidah hanya memasyarakatkan olahraga dan mengolahragakan masyarakat, akan tetapi masyrakat Indonesia memiliki jiwa dan raga yang sehat serta kesegaran jasmani yang baik, tetapi lebih dari itu adalah untuk mencapai prestasi yang maksimal dalam kerja maupun olahraga. Olahraga kian berkembang pesat saat ini, terbukti dengan banyak nya klub yang bergerak dibidang keolahragaan. Salah satunya adalah cabang olahraga karate.

METHOD

Dalam metode evaluasi deskritif, yang bertujuan untuk mengungkapkan suatu apa adanya.evaluasi dengan pendekatan deskritif yang hanya menggambarkan tentang apa adanya suatu variabel, gejala atau keadaan darurat. Dalan penelitian kondisi fisik atlit karate (SHOTO-KAI) Dojo Warior kota pekambaru. Yang berkenaan dengan kelincahan, daya ledak, kecepatan, dandaya tahan aerobik.

1. Populasi

Populasi menurut Arikunto, (2002:115) "adalah" keseluruhan objek penelitian". Populasi dalam penelitian ini adalah semua atlet karate yang mengikuti latihan di Dojo Warior kota Pekanbaru berjumlah 20 Tabel 1 Jumlah populasi..



Atlit	jumlah
Putra	10
Putri	10
Jumlah	20

2. Sampel

Berdasarkan jumlah penduduk di atas, maka Pengambilan sampel ditentukan oleh atlet putra sebanyak 18 orang dengan Teknik pengambilan sampel adalah purposive sampling, karena yang dikatakan oleh Sugiono (2006:124) bahwa, purposive sampling adalah teknik pengambilan sampel yang diambil berdasarkan pertimbangan tertentu, dengan tujuan hasil uji homogen. Ini karena perbedaan kondisi fisik putra dan putri.

Data Collection Techniques and Tools

Menggunakan Alat Tes Kebugaran Jasmani Indonesia (TKJI) dalam test kit di lapangan. Tes ini telah disepakati dan ditetapkan sebagai instrumen atau test kit yang berlaku di seluruh Indonesia karena TKJI disiapkan dan disesuaikan dengan kondisi anak Indonesia. Kemampuan kondisi fisik diukur dengan melakukan tes, sehingga pelaksanaan pengumpulan data secara teratur, sistematis dan teratur, maka perlu ada langkah-langkah yang harus dipersiapkan dengan jelas. Dalam latihan tes yang di lakukan dalam tabel berikut:

Tabel 2. TKJI Test Atlit

		KATEGORI		
	JENIS TES	Pa	Pi	
1	sprint	30 m	20 m	
2	Sprint Back and Forth	4 x 10 m	4 x 10 m	
3	Vo2 max	✓	-	
4	Sit and Reach dynanometer	✓	✓	
5	Vertical Jump	✓	✓	

Tes ini harus dilakukan secara berurutan, terus menerus dan tidak terputus dengan memperhatikan kecepatan perpindahan item tes ke item tes berikutnya dalam waktu yang di tentukan. dengan urutan pelaksanaan tes sebagai berikut:

- 1. Sprint
- 2. Sprint back and forth 4 x 10 m
- 3. Vo2 max
- 4. Sit and reach dynamometer
- 5. Vertical jump
- Untuk mengukur kecepatan menggunakan tes lari sprint 30 meter.
- A. Tujuan: untuk mengukur kecepatan





- B. Peralatan
- 1) Lintasan lari panjang lurus, datar dan tidak licin
- 30 meter.
- 2) Mulai bendera, peluit, stop watch, formulir tes dan alat tulis. Implementasi

NO	Klasiifikasi	Kategori
1	Baik Sekali	4.10-3.00
2	Baik	4.41-4.26
3	Sedang	5.40-5.10
4	Kurang	5.15-5.55
5	Kurang sekali	6

- kelincahan diukur dengan Tes lari bolak balik 4 x10 meter.
 - b. Perlengkapan:
 - 1) Lapangan yang panjangnya 10 meter
 - 2) Kertas pencatar waktu
 - 3) Pena
 - 4) Peluit
 - 5) Stop watch
- c. Pelaksanaan:
 - 1) Pada aba-aba "bersedia" teste berdiri dibelakang garis lintasan
 - 2) Pada aba-aba "siap" teste start dengan start berlari
- 3) Dengan aba-aba "ya" teste segera berlari menuju garis kedua setelah kedua kaki melewati garis kedua segera berbalik dan menuju kegaris pertama

NO	Klasiifikasi	Kategori
1	Baik Sekali	4,38-4,54
2	Baik	4,55-4,71
3	Sedang	4,72-4,88
4	Kurang	4,89-5,05
5	Kurang sekali	5,06-5,22 4

• Untuk mengukur daya ledak otot tungkai

Dilakukan dengan menggunakan tes Vertical Jump (Ismaryati,2006:23)

- a. Tujuan: Tes ini betujuan untuk mengukur power tungkai dalam arah vertikal.
- b. Perlengkapan:
 - 1) Papan berdiameter yang dipasang di dinding dengan ketinggian dari 150 350 cm tingkat ketelitiannya hingga 1 cm,
 - 2) Bubuk kapur
 - 3) Dinding sedikitnya setinggi 365 cm



NO	Klasiifikasi	Kategori
1	Baik Sekali	103,58 - 115,82
2	Baik	91,33 – 103,57
3	Sedang	79,08 - 91,32
4	Kurang	66,83 - 79,07
5	Kurang sekali	54,58 – 66,82

- Bleep tes yaitu dengan melakukan tes VO2Max
 - a. Tujuan : untuk mengambil daya tahan atlet karate Dojo Warior
 - b. Perlengkapan:
 - 1) Lintasan lari berjarak 20 meter
 - 2) Blangko isian (formulir pencatatan hasil VO2Max)
 - 3) Kaset tes
 - 4) Tape recorder

NO	Klasiifikasi	Kategori
1	Baik Sekali	49, 45, 42, 38, 35
2	Baik	38 - 48 34 - 44 31 - 41 28 - 37 24 - 34
3	Sedang	$31 - 37\ 28 - 33\ 24 - 30\ 21 - 27\ 18 - 23$
4	Kurang	24 – 30 20 – 27 17 – 23 15 – 20 13 – 17
5	Kurang sekali	s.d – 23 s.d – 19 s.d – 16 s.d – 14 s.d – 12

Ananlisis data

Untuk mengelola data terku,pul dapat di gunakan penilaina sebagai berikut ini :

HASIL PENELITIAN

1 orang pertama umur 5 tahun

2-8 umur 10 tahun

1-2 umur 13 tahun

1-3 umur 15 tahun

1 orang terakhir umur 17 tahun

- KELINCAHAN
- KECEPATAN
- DAYA LEDAK







• KELENTUKAN

NILAI KATEGORI:

1. SB: SANGAT BAIK

B : BAIK
 S : SEDANG
 K : KURANG

5. KS: KURANG SEKALI

NO	NAMA	KELINCAHAN	KECEPATAN	DAYA	DAYA	KELENTUKAN
110	1 (7 11(17 1		TECET TITE	LEDAK	TAHAN	TEELEI (1 OILI II (
1	Kinara	K	K	K	K	В
2	Fatih	K	K	K	K	K
3	Hasbi	K	K	K	K	K
4	Samuel	K	K	K	K	K
5	Fahri	K	K	K	K	K
6	Faris	K	K	K	K	K
7	Putra	K	K	K	K	K
8	Adin	K	K	K	K	K
9	Dena	K	K	K	K	K
10	Bintang	K	K	K	K	K
11	Darrel	K	K	K	В	В
12	Rahman	В	В	В	В	В
13	Frans	В	В	В	K	В
14	Faiz	K	K	K	K	K
15	Zaskia	K	K	K	K	K
16	Nayla	K	K	K	K	K
17	Alfarel	В	В	В	В	В
18	Wira	В	В	В	В	В
19	Raafi	В	В	В	В	В
20	Shifa	В	В	В	В	В

KESIMPULAN

1. Hasil evaluasi kondisi atlit dapat kita lihat dimana adanya masing-masing berada di kondisi yang tidak baik di karenakan itu dapat di lihat dari kategori yang telah di tetap kan di setiap anaka dalam 5 komponen kondisi fisik yang di lakukan. Dimana seluruh atlit terkategorikan kurang dalam mencapai target kondisis fisik yang telah di tetapkan team pelatih.





2. Kekurangan dalam test kali ini dimana para atlit kurang dalam latihan yang telah di berikan dan tidak fokus saat tes berlangsung. Dalam evaluasi pengumpulan data terhadap atlit Shoto-kai Riau cukup memuaskan dalam pengumpulan data.

DAFTAR PUSTAKA

(Lufisanto, 2014)

Works Cited

Lufisanto, M. S. (2014). ANALISIS KONDISI FISIK YANG MEMBERI KONTRIBUSI. e-journal.

(Santika, 2020)

Bibliography

Lufisanto, M. S. (2014). ANALISIS KONDISI FISIK YANG MEMBERI KONTRIBUSI. *e-journal*. Santika, I. G. (2020). Analisis Kondisi Fisik Atlet di Masa Pandemi Covid 19. https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/semnassenalog/article/view/1550.

(UKNOW, 2018)

Bibliography

Lufisanto, M. S. (2014). ANALISIS KONDISI FISIK YANG MEMBERI KONTRIBUSI. *e-journal*. Santika, I. G. (2020). Analisis Kondisi Fisik Atlet di Masa Pandemi Covid 19. https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/semnassenalog/article/view/1550.

HYNON (2010) FERRILL BY: MAYANA MAYA

UKNOW. (2018, FEBRUARY). MAKALAH KARATE. MAKALAH TENTANG KARATE.