# HUBUNGAN TINGGI BADAN DAN KECEPATAN LARI DENGAN KEMAMPUAN MENGGIRING BOLA DI SSB BERINGIN PUTRA KECAMATAN SUKODADI LAMONGAN TAHUN AJARAN 2020/2021

## **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi PENJASKESREK Universitas Nusantara PGRI Kediri



Oleh:

FANTONI NUR WALID NPM: 13.1.01.09.0011

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS (FIKS)
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2020

Skripsi oleh:

## **FATONI NUR WALID**

NPM: 13.1.01.09.0011

Judul:

# HUBUNGAN TINGGI BADAN DAN KECEPATAN LARI DENGAN KEMAMPUAN MENGGIRING BOLA DI SSB BERINGIN PUTRA KECAMATAN SUKODADI LAMONGAN TAHUN AJARAN 2020/2021

Telah disetujui untuk diajukan kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi Penjaskesrek
FIKS UN PGRI Kediri

Tanggal:.....

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Setyo Harmono, M.Pd.

NIDN.0727095801

Wing Prasetya Kurniawa, M.Pd NIDN 0709099001

## Skripsi Oleh:

## FANTONI NUR WALID 13.1.01.09.0011

## Judul:

HUBUNGAN TINGGI BADAN DAN KECEPATAN LARI DENGAN KEMAMPUAN MENGGIRING BOLA DI SSB BERINGIN PUTRA KECAMATAN SUKODADI LAMONGAN TAHUN AJARAN 2020/2021

> Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian/Sidang Skripsi Jurusan FIKS PENJASKESREK UN PGRI Kediri Pada tanggal: 23 Juli 2020

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Panguji:

1. Ketua : Drs. Setyo Harmono, M.Pd.

2. Penguji I : Mokhammad Firdaus, M.Or

3. Penguji II : Wing Prasetya Kurniawan, M.Pd.

Mengetahui, Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains



## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama Fantoni Nur Walid

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Tempat/tgl. Lahir : Lamongan/28 April 1995

NPM : 13.1.01.09.0011

Fak / Jur./Prodi : FIKS / S1 Penjaskesrek

Menyatakan dengan sebenamya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

> Kediri,23 Juli 2020 Yang Menyatakan,

Fantoni Nur Walid 13.1.01.09.0011

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

## Motto:

 Berpikir dan Berbuatlah Yang Terbaik Untuk Diri Sendiri dan Orang Yang di Sayangi.

(Penulis)

• Jenius adalah 1%,bakat dan keringat 99 %

(Thomas Alva Edison)

#### Abstrak

**Fatonu Nur Walid**: Hubungan Tinggi Badan dan Kecepatan Lari Dengan Kemampuan Menggiring Bola Pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan Athun Ajaran 2020/2021. Skripsi, Penjaskesrek, FIKS UN PGRI Kediri, 2020.

Kata kunci : Tinggi Badan, kecepatan lari, tinggi badan dan kemampuan menggiring bola.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Menganalisa hubungan tingi badan dengan kemampuan menggiring bola . (2) Menganalisa hubungan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola.(3) Menganalisa hubungan tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dan teknik penelitian asosiatif. Penelitian ini termasuk ke dalam jenis asosiatif yang bersifat kausal, yang artinya hubungan yang bersifat sebab akibat. Jadi disini ada dua variabel yaitu *independent variable* dan *dependent variable*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini ialah 30 atlet SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamonga. Analisis data menggunakan regresi linier berganda.

Berdasarkan hasil analisis data (1) Tinggi badan ( $X_1$ ) memberikan representasi keberhasilan deangan kemampuan menggiring bola (Y) sebesar t-hitung  $\geq$  t-tabel (-0,211 < 0,005 ). (2) Kecepatan lari ( $X_2$ ) memberikan representasi keberhasilan terhadap kemampuan menggiring bola (Y) sebesar t-hitung  $\geq$  t-tabel (0,003 < 0,005). (3) Hasil analisis dengan uji regresi linier berganda dengan perolehan nilai t-hitung  $\geq$  t-tabel (1,023  $\geq$  3,34), menunjukkan hubungan yang cukup signifikan antara tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun ajaran 2020/2021.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah (1) Ada hubungan negatif antara tinggi badab dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun ajaran 2020/2021 (2) Ada hubungan positif antara kecepatan dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun ajaran 2020/2021 (3) Ada hubungan yang signifikan antara tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun ajaran 2020/2021.

#### KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjatkan Kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi yang berjudul "Hubungan Tinggi Badan dan Kecepatan Lari dengan Kemampuan Menggiring Bola di SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan Tahun Ajaran 2020/2021" ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, pada Jurusan Penjaskesrek FIKS UN PGRI Kediri.

Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih dan penghargaan yang setulustulusnya kepada:

- 1. Dr. Zainal Afandi M. Pd. selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Dr. Sulistiyono, M.si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Drs. Slamet Junaidi, M.Pd selaku Kaprodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Dr, Setyo Harmono, M.Pd. selaku dosen pembimbing I atas waktu yang telah diluangkan untuk memberikan bimbingan, petunjuk, dan nasehat dalam proses penyusunan Proposal Skripsi sampai selesai.
- 5. Wing Prasetya Kurniawan M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang selalu membimbing penulis selama melakukan penyusunan Skripsi sampai selesai.

- 6. Kedua orang tua saya yang telah berperan sangat penting dalam mendukung dan memotivasi sejak pertama saya masuk kuliah di Universitas Nusantara PGRI Kediri sampai menyelesaikan Skripsi ini.
- 7. Ucapan terima kasih kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini. Disadarai bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka tegur sapa kritik dan saran-saran, dari berbagai pihak sangat peneliti harapkan.

Kediri, 1 Juli 2020

FATONI NUR WALID NPM.13.1.01.09.0011

# **DAFTAR ISI**

	halaman
HALAMA	AN JUDUL i
HALAMA	AN PERSETUJUANii
HALAMA	AN PENGESAHANiii
HALAMA	AN PERNYATAAN iv
MOTTO 1	DAN PERSEMBAHAN v
ABSTRA	Kvi
KATA PI	ENGANTARvii
DAFTAR	isiix
DAFTAR	TABEL xii
DAFTAR	GAMBAR xiii
DAFTAR	LAMPIRAN xiv
BAB I	: PENDAHULUAN
	A. Latar Belakang
	B. Identifikasi Masalah
	C. Batasan Masalah
	D. Rumusan Masalah
	E. Tujuan Penelitian
	F. Kegunaan Penelitian 6
BAB II	: KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS 8
	A. Kajian Teori 8
	1. Sepakbola 8
	2. Menggiring Bola

	3. Tinggi Badan	14
	4. Kcepatan Lari	16
	B. Kajian Penelitian Terdahulu	17
	C. Kerangka Berpikir	18
	D. Hipotesis	19
BAB III	: METODE PENELITIAN	21
	A. Variabel Penelitian	21
	1. Identifikasi Variabel Penelitian	21
	B. Pendekatan dan Teknik Penelitian	22
	1. Pendekatan Penelitian	22
	2. Teknik Penelitian	23
	C. Tempat dan Waktu Penelitian	23
	1. Tempat Penelitian	23
	2. Waktu Penelitian	23
	D. Populasi dan sampel	23
	1. Populasi	23
	2. Sampel	24
	E. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	24
	1. Pengembangan Instrumen	24
	2. Validasi Instrumen	28
	3. Langkah-langkah Pengumpulan Data	29
	F. Teknik Analisis Data	29
	1. Jenis Analisis	29

	2. Prosedur Analisis Data	30
	3. Uji Hipotesis	31
BAB IV	: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
	A. Deskripsi Data Variabel	34
	1.Tinggi Badan (X <sub>1</sub> )	34
	2. Kecepatan Lari (X <sub>2</sub> )	36
	3. Menggiring Bola (Y)	39
	B. Analisis Data	42
	1. Uji Normalitas	42
	2. Uji Linieritas	43
	3. Uji Hipotesis	44
	C. Pembahasan	47
BAB V	: SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	49
	A. Simpulan	49
	B. Implikasi	50
	C. Saran	51
DAFTAR	ΡΙΙςτακα	52

# **DAFTAR TABEL**

Γabe	el hala	aman
	4.1 Analisis Deskriptif Data Tinggi Badan	33
	4.2 Analisis Deskriptif Data Kecepatan Lari	36
	4.3 Distribusi Frekuensi Kecepatan Lari	37
	4.4 Analisis Deskriptif Data Menggiring Bola	39
	4.5 Distribusi Frekuensi Menggiring Bola	40
	4.6 Hasil Uji Normalitas	42
	4.7 Hasil Uji Linieritas	43
	4.8 Hasil Uji Korelasi Tinggi Badan dengan Kemampuan menggiring	44
	4.9 Hasil Uji Korelasi Kecepatan Lari dengan kemampuan Menggiring	45
	4.10 Hasil Uji Korelasi Ganda Tinggi Badan, Kecepatan Lari Dengan V	ariabel
	Kemampuan Menggiring Bola	46
	4.11 Koefisien Determinasi	46

# DAFTAR GAMBAR

Gambar halan		
2.1 Teknik Dasar Menendang Bola	9	
2.2 Teknik Dasar Menghentikan Bola	9	
2.3 Teknik Dasar Menggiring Bola	10	
2.4 Teknik Dasar Menyundul Bola	10	
2.5 Teknik Dasar Melempar Ke Dalam Bola	10	
3.1 Rancangan Penelitian Maksum	22	
3.2 Alat ukur Tinggi badan	25	
3.3 Instrumen Menggiring Bola	28	
4.1 Diagram Tinggi Badan	32.	
4.2 Diagram Kecepatan Lari	38	
4.3 Diagram Menggiring Bola	41	

# **DAFTAR LAMPIRAN**

Data Mentah Penelitian
Uji SPSS dan Dokumentasi Penelitian
Surat Iiin Penelitian

#### **BABI**

## **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang

Pendidikan jasmani memberikan dampak positif bagi siswa, yaitu dalam pembentukan psikomotor, perkembangan afektif dan kognitif. Pendidikan jasmani merupakan proses pendidikan, karena pendidikan olahraga bersifat mendidik. Dalam pelaksanaanya pendidikan jasmani dipakai sebagai wahana atau pengalaman belajar Berdasarkan alasan tersebut, maka pendidikan jasmani dimasukkan dalam kurikulum pendidikan Nasional. Ditinjau dari pendidikan jasmani dan kesehatan, gerak yang merupakan aktifitas yang digunakan sebagai sarana pendidikan, sehingga pendidikan jasmani dan kesehatan diharapkan dapat merangsang perkembangan dan pertumbuhan jasmani siswa.

Salah satu masalah menonjol yang mengakibatkan lambatnya prestasi olahraga adalah masalah kurangnya pemanfaatan ilmu dan teknologi dalam praktek olahraga, diantaranya meliputi aspek ilmu yang masih minim yaitu pemanfaatan dan pengembangan sarana dan prasarana, teori belajar motorik, serta karena kurang efektif dan efisiennya pembinaan dan metode pendidikan. Kondisi tersebut perlu di antisipasi dengan adanya penelitian keolahragaan yang mengarah pada peningkatan ilmu dan sumber daya manusia pada siswa. Pendidikan jasmani tidak hanya berdampak pada pertumbuhan fisik, melainkan juga perkembangan psikis siswa. Pendidikan jasmani memiliki peran penting dalam rangka membentuk manusia seutuhnya, karena tidak ada pendidikan

yang lengkap tanpa pendidikan jasmani.

Sepak bola merupakan cabang olahraga yang sudah memasyarakat, baik sebagai hiburan, mulai dari latihan peningkatan kondisi tubuh atau sebagai prestasi untuk membela desa, daerah dan negara. Sepak bola yang sudah memasyarakat itu merupakan gambaran persepakbolaan di Indonesia khususnya negara maju pada umumnya. Permainan sepakbola adalah suatu permainan yang menuntut adanya kerjasama yang baik dan rapi. Sepakbola merupakan permainan tim, oleh karena itu kerja sama tim merupakan kebutuhan permainan sepakbola yang harus dipenuhi oleh setiap kesebelasan yang menginginkan kemenangan. Kemenangan dalam permainan sepakbola hanya akan diraih dengan melalui kerjasama dari tim tersebut. Kemenangan tidak dapat diraih secara perseorangan dalam permainan tim, disamping itu setiap individu atau pemain harus memiliki kondisi fisik yang bagus, teknik dasar yang baik dan mental bertanding yang baik pula.

Permainan sepakbola modern saat ini telah mengalami banyak kemajuan, perubahan serta perkembangan yang pesat, baik dari segi kondisi fisik, teknik, taktik permainan maupun mental pemain itu sendiri. Kemajuan dan perkembangan tersebut dapat dilihat dalam siaran langsung pertandingan perebutan Piala Eropa, penyisihan Pra Piala Dunia oleh tim-tim kesebelasan Eropa maupun Amerika Latin. Bagaimana permainan cepat dan teknik yang baik yang didukung oleh kemampuan individu menonjol serta seni gerak telah pula ditampilkan. Permainan yang cepat dan teknik yang baik itulah yang perlu dicontoh oleh persepakbolaan Indonesia agar dapat maju dan

berkembang dengan baik. Masalah peningkatan prestasi di bidang olahraga sebagai sasaran yang ingin dicapai dalam pembinaan olahraga di Indonesia membutuhkan waktu yang lama dalam proses pembinaannya. Pembinaan olahraga menuntut partisipasi dari semua pihak demi peningkatan prestasi olahraga di Indonesia. Manusia dapat mencapai prestasi pada berbagi usia, akan tetapi prestasi dalam olahraga terutama dicapai oleh mereka yang masih muda usianya.

Pencapaian prestasi semua cabang olahraga khususnya sepakbola dapat ditingkatkan pula pada mereka yang masih muda usianya. Kondisi fisik pemain sepakbola menjadi sumber bahan untuk dibina oleh pakar sepakbola selain teknik, taktik, mental dan kematangan bertanding. Kondisi fisik yang baik dan prima serta siap untuk menghadapi lawan bertanding merupakan unsur yang penting dalam permainan sepakbola. Seorang pemain sepakbola dalam bertahan maupun menyerang kadang-kadang menghadapi benturan keras, ataupun harus lari dengan kecepatan penuh ataupun berkelit menghindari lawan, berhenti menguasai bola dengan tiba-tiba. Seorang pemain sepakbola dalam mengatasi hal seperti itu haruslah dibina dan dilatih sejak awal. Strategi pembelajaran yang menarik agar iswa termotivasi untuk bergerak salah satunya adalah melalui pendekatan bermain (Wing Prasetya & Mokhammadf Firdaus)

Di tempat yang saya observasi yaitu di SSB Beringin Putra merupakan SSB yang berskala sedang di Kecamatan sukodadi Lamongan dan mempunyai prestasi yang normal seperti SSB pada umumnya yaitu kadang berprestasi dan

kadang tidak, prestasi yang diraih walaupun dalm sekla daerah akan tetapi itu sudah mencerminkan pembinaan usia dini dalm olahraga sepakbola sudah mulai dikembangkan didaeran Sukodadi. SSB beringin putra mempunyai para atlet dan pelatih yang menurut saya mempunyai kmompeten untuk menyumbangkan bakat-bakat sepak bola, tetapi ada beberapa hal yang masih kurang dilakukan seperti pemanfaatn *sport science* untuk melihat keberhasilan dan evaluasi dari SSB tersebut. Pengamatan yang dilakukan dilapangan inilah yang membuat saya menjadi tertarik untuk melakukan penelitian yang bersifat sederhana berkaitan dengan penelitian korelasi yaitu menghubungkan antara tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola.

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

- 1. Di SSB belum ada penelitian yang kaitannya dengan korelasi
- 2. Keberhasilan stlet dilihat dari prestasi saja
- 3. Belum adanya pemanfaatan dari Tes dan Pengukuran Olahraga
- 4. Belum optimalnya kemampuan menggiring bola
- 5. Belum diketahui tinggi badan pada atlet SSB
- 6. Belum dikethui kecepatan lari pada atlet SSB

## C. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan hasil penelitian yang optimal dengan kajian yang

lebih mendalam serta keterbatasannya pengetahuan dan pengalaman penyusun. Maka dari itu penelitian ini akan di pusatkan pada hasil pengukuran kemampuan menggiring bola. Pembatasan masalah tersebut adalah sebagai berikut:

- 1. Hubungan tinggi badan dengan kemampuan menggiring bola
- 2. Hubungan keepatan lari dengan kemampuan menggiring bola
- Hubungan tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola

#### D. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui :

- Adakah hubungan tinggi badan dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020?
- 2. Adakah hubungan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020?
- 3. Adakah hubungan tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020?

## E. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk

## mengetahui:

- Untuk mengetahui adakah hubungan tinggi badan dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020.
- Untuk mengetahui adakah hubungan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020.
- Untuk mengetahui adakah hubungan tinggi badan dan kecepatan lari dengan kemampuan menggiring bola pada SSB Beringin Putra Kecamatan Sukodadi Lamongan tahun 2020.

## F. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian di atas, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan dan sebagai pertimbangan di dalam peningkatan, terutama :

## 1. Manfaat Teoritis

- a. Hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan perbendaharaan ilmu pengetahuan bagi pembaca.
- b. Menambah literatur yang berguna bagi pembaca dan memperluas wawasan khususnya cabang olahraga sepak bola

#### 2. Manfaat Praktis

- a. Bagi peneliti sebagai bahan untuk menambah wawasan dan pengalaman olahraga sepakbola, agar dapat membantu dan mengembangkannya di tengah-tengah masyarakat.
- b. Bagi siswa atau atlet, merupakan sumber informasi dan pembelajaran yang penting untuk meningkatkan prestasi sepakbola, agar mampu bersaing dengan para atlet yang lebih berpengalaman, serta bisa mengukur kemampuan diri atlet sendiri.