

**ANALISIS TEKNIK DASAR PASSING DAN CONTROL
PADA PERTANDINGAN PORPROV V CABOR FUTSAL
TIM KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



Oleh

Ivan Kusumah Wardhana

106484222

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
PRODI S1 ILMU KEOLAHRAGAAN
2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Ivan Kusumah Wardhana
Nomor Registrasi : 106484222
Judul Penelitian : ANALISIS TEKNIK DASAR PASSING DAN
CONTROL PADA PERTANDINGAN
PORPROV V CABOR FUTSAL TIM KOTA
SURABAYA

Surabaya, 04 April 2016

Pembimbing,

M. Nur Bawono, S.Or., M.Kes

NIP. 1990208 200604 1 003

.....

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Oleh : Ivan Kusumah Wardhana
NIM : 106484222
Judul : Analisis Teknik Dasar Passing dan Control Pada
Pertandingan PORPROV cabor Futsal tim Kota
Surabaya

DewanPenguji,

1. **M. NurBawonoS.Or., M.Kes**
NIP. 1990208 200604 1 003

2. **Drs. FatkurRohman K., M.pd**
NIP. 19671219 199302 1 001

3. **Drs. H. IsbondoTj. M.Kes**
NIP. 19580306 198403 1 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu keolahragaan

Dr. Pudjijuniarto, M.Pd.
NIP. 196706101993031013

Prof. Dr. H. Nurhasan, M.Kes.
196304291990021001

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
PROGRAM STUDI S1 ILMU KEOLAHRAGAAN

Alamat : Kampus Lidah Wetan Surabaya 60213 telp. 7532160 Fax. 7532112

SURAT PERNYATAAN KEORISINILAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ivan Kusumah Wardhana
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 23 Agustus 1993
NIM : 10060484222
Program Studi/ Angkatan : S-1 Ilmu Keolahragaan/2010
Alamat : Jl Baratajaya 2a no 30, Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- (1) Skripsi yang diujikan ini benar-benar hasil kerja saya sendiri (tidak didasarkan pada data palsu dan/atau hasil plagiasi/ jiplakan atau autoplagiasi).
- (2) Apabila pada kemudian hari terbukti bahwa pernyataan saya tidak benar, saya akan menanggung resiko dan siap diperkarakan sesuai dengan aturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan yang saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 30 Maret 2016
Yang Menyatakan,

IVAN KUSUMAH WARDHANA
NIM. 1006048422

HALAMAN MOTTO

*Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan
hari esok adalah harapan*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam tetap saya curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menunjukkan jalan yang terang benderang dalam kehidupan umat manusia di dunia. **Dengan penuh suka dan cita kupersembahkan skripsi ini kepada :**

1. Allah SWT Tuhanku yang selalu melindungiku disetiap langkah serta membimbingku dalam sadar dan khilaf.
2. Kedua orang tuaku, Papa Elyas Budiono dan Mama Munah Wati yang selalu mencurahkan kasih sayangnya, yang selalu menguatkan, mendukung, memberikan semangat dan selalu berdoa tiada henti untuk kesuksesan, kebahagiaan dan kesehatan dalam hidupku.
3. Ketiga adikku tersayang, Irene Andi Mayang Sari, Leriyan Dimas Tanojo, dan Irene Dinda Mariri Tanojo. Terima kasih sudah bersedia berbagi denganku walaupun terkadang menyebalkan, suka tengkar dan marah-marah sepulang kuliah. Tetapi kalian adalah motivasiku yang membuat skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta yang selalu menyemangati, dan mendoakanku.
4. Bapak M. Nur Bawono, S.Or., M.Kes selaku dosen pembimbing, Bapak Drs H. Isbondong Tj, M.Kes selaku dosen penguji 1 dan Bapak Drs. Fatkur Rohman K., M.Pd. selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas ilmu yang

telah diberikan, dan semua bimbingan serta kepercayaan yang telah diberikan.

5. Utomo Suryodiputro, Spd., sebagai pelatih tim futsal putra dan putri unesa terima kasih untuk nasihat terbaiknya dan ilmu yang telah engkau berikan, serta selalu membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
6. Sahabat terbaikku Nasir Robbani, Abu Rizal Maulana, Rezha Kurniawan terima kasih untuk waktu yang kalian berikan, terima kasih sudah mewarnai hidupku aku bangga memiliki kalian, dan yang terpenting terima kasih telah membantu penelitianku di Banyuwangi. Semoga persahabatan ini tidak akan pernah usai sampai kapanpun.
7. Seluruh teman-teman IKOR angkatan 2010 dan teman-teman IKOR 2010 kelas D yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Analisis Teknik Dasar Control dan Passing Pada Pertandingan Porprov Cabor Futsal Tim Kota Surabaya”.

Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Warono, M.S, selaku Rektor Universitas Negeri Surabaya.
2. Prof. Dr. H. Nurhasan, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Surabaya.
3. Dr. Pudjijuniarto, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Surabaya.
4. M. Nur Bawono, S.Or., M.Kes, selaku Dosen pembimbing proposal skripsi.
5. Utomo Suryodiputro, S.Pd., sebagai pelatih tim futsal putra dan putri unesa yang selalu membantu dalam pengerjaan proposal ini.
6. Semua pihak yang telah membantu penulisan proposal skripsi ini baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa apa yang disampaikan masih jauh dari sempurna, disamping itu penulis juga menyadari kekurangan pada diri sendiri baik dalam kemampuan teori maupun pengalaman yang masih sangat terbatas.

Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis berharap nantinya hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semuanya. Akhir kata penulis berharap semoga Allah

SWT senantiasa memberikan petunjuk dan jalan yang baik bagi kita semua.

Amin.

Surabaya, 30 Maret 2016

Penulis

ABSTRAK
ANALISIS TEKNIK DASAR PASSING DAN CONTROL PADA
PERTANDINGAN PORPROV V CABOR FUTSAL TIM KOTA
SURABAYA

Nama : Ivan Kusumah Wardhana
NIM : 10060484222
Program Studi : S-1
Jurusan : Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi
Fakultas : Ilmu Keolahragaan
Nama Lembaga : Universitas Negeri Surabaya
Pembimbing : M. Nur Bawono, S.Or., M.Kes

Pemain futsal harus memiliki teknik dasar yang mumpuni, seperti mengoper (*passing*), menerima (*control*), mengumpan lambung (*chipping*), menggiring (*dribbling*), menendang ke arah gawang (*shooting*), menyundul (*heading*), tangkapan (*catch*), *clearing*. (Irawan : 2009 : 1). Pada Porprov cabor futsal di Banyuwangi tahun 2015, Tim yang keluar sebagai juara adalah tim futsal Kota Sidoarjo dimana di partai final mengalahkan tim tuan rumah Kota Banyuwangi dengan skor 6-2.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar penggunaan passing dan control pada pertandingan Porprov Kota Surabaya pada cabor futsal. Populasi dalam penelitian ini adalah pemain cabor futsal pada Porprov V Kota Surabaya. Pengambilan sampel dalam penelitian ini melalui observasi langsung pada pertandingan futsal selama 2x20 menit serta waktu istirahat selama 10 menit.

Teknik pengumpulan data diperoleh melalui observasi langsung pada pertandingan futsal selama 2x20 menit. Adapun yang diteliti adalah berapa banyak suatu pemain melakukan *passing dan control*, di tim pada saat pertandingan Porprov Surabaya cabor futsal. Yaitu data tersebut diambil langsung pada waktu pertandingan melalui pengamatan atau peneliti melihat langsung jalanya pertandingan dan memasukkan data hasil pengamatan pada blangko.

Simpulan pada penelitian ini adalah Rata-rata keseluruhan *passing* dan *control* pada 3 pertandingan, dengan jumlah *passing* sebanyak 3099 kali (56 %) dan *control* sebanyak 2673 (46 %)

Kata Kunci : Futsal, Teknik Dasar Passing dan Kontrol

ABSTRACT

BASIC ENGINEERING ANALYSIS AND CONTROL PASSING GAME IN PORPROV V FUTSAL SPORT TEAM SURABAYA CITY

Name : Ivan Kusumah Wardhana
Registration Number : 10060484222
Study Program : S-1
Department : Health Education of Sciences, and Recreation
Faculty : The Faculty of Sport Sciences
University : States University of Surabaya
Advisor : M. Nur Bawono, S.Or., M.Kes

Futsal players should have the basic techniques are qualified, such as passes (*passing*), receiving (*control*), feed the stomach (*chipping*), lead (*dribbling*), kick toward goal (*shooting*), heading (*heading*), catches (*cath*), *clearing*,

(Irawan: 2009: 1). In Porprov sports futsal in Banyuwangi in 2015, Tim came out as the champion is the team futsal Banyuwangi where in the final beat the home team by a score of 6-2 Banyuwangi.

This study aims to determine how much the use of passing and control the game Porprov Surabaya on sports futsal. The population in this study is the sports futsal player in Porprov V Surabaya. The samples in this research through direct observation in a futsal match for 2x20 minutes as well as time off for 10 minutes.

Data collection techniques obtained through direct observation in a futsal match for 2x20 minutes. The studied is how much a player does *passing and control*, in the team when the game Porprov Surabaya sports futsal. The data is taken directly during a match through observation or direct researchers saw his net game and enter the observed data in the blank.

The conclusions of this research are average overall *passing* and *control* in three matches, with the number of *passing* as much as 3099 times (56%) and *control* as much as in 2673 (46%)

Keyword : Football, Basic Techniques of Passing, Control

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KEORSINILAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK INDONESIA	x
ABSTRAK INGGRIS	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Pentingnya Masalah Untuk Diteliti.....	5
F. Definisi Operasional, Asumsi, dan Keterbatasan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pengertian Permainan Futsal.....	8
B. Pengertian Teknik Dasar Futsal.....	9
C. Pengertian Statistik	12
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	15
B. Sumber Data.....	15
C. Tempat Dan Waktu Pengambilan Data	16
D. Sasaran Penelitian	16
E. Teknik Pengumpulan Data	17
F. Teknik Analisis Data	19
G. Langkah – Langkah Penelitian	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	21
B. Pembahasan	28

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Format Analisis Statistik	18
Tabel 4.1 Karakteristik Teknik <i>Passing</i>	22
Tabel 4.2 Karakteristik Teknik <i>Control</i>	25
Tabel 4.9 Hasil Skor Pertandingan	27
Tabel 4.10 Susunan Klasmen Sementara	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teknik Passing	10
Gambar 2.2 Teknik Passing	11
Gambar 2.3 Teknik Control	12
Gambar 4.1 Diagram Karakteristik Teknik Passing	24
Gambar 4.2 Diagram Karakteristik Teknik Control	26
Gambar 4.9 Diagram Rata-rata Aktivitas Teknik Dasar Futsal	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tabel Karakteristik Passing dan Control.....	35
2. Perhitungan Passing dan Control	38
3. Surat Balasan Penelitian.....	41
4. Surat Izin Penelitian dari Fakultas	42
5. Surat Izin Penelitian dari Jurusan	43
6. Lampiran Foto.....	44

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Permainan futsal merupakan permainan yang mempunyai satu tujuan, yaitu menjadi pemenang dengan cara mencetak gol dan berusaha untuk mencegah lawan mencetak gol dengan cara yang sesuai dengan peraturan permainan. Jangan pernah membicarakan tentang taktik dan strategi permainan untuk memenangkan suatu pertandingan. Jika pemain tidak menguasai teknik dasar dalam permainan futsal. Karena dalam situasi permainan futsal, setiap pemain pasti bersentuhan dengan bola, apabila pemain tidak menguasai teknik dasar yang baik maka lawan akan mudah merebut dan menguasai permainan. (Lhaksana, 2009 : 2)

Pemain futsal harus memiliki teknik dasar yang mumpuni, seperti mengoper (*passing*), menerima (*control*), mengumpan lambung (*chipping*), menggiring (*dribbling*), menendang ke arah gawang (*shooting*), menyundul (*heading*), tangkapan (*catch*), *clearing*. (Irawan : 2009 : 1)

Pada dasarnya teknik dasar dalam permainan futsal sama dengan sepak bola. Perbedaannya terletak pada bentuk perkenaan teknik dasar, yang digunakan dalam futsal lebih kepada efisiensi gerakan karena setiap pemain harus cepat mengambil keputusan jika dibandingkan dengan sepak bola. Seperti *passing* lebih banyak menggunakan kaki bagian dalam, mengontrol dan menggiring bola lebih banyak menggunakan sol (telapak kaki bagian

depan) sedangkan yang lebih membedakan lagi menendang bola kearah gawang tidak hanya menggunakan punggung kaki tetapi juga menggunakan ujung sepatu. Teknik dasar dapat dilatih dengan memperhatikan teori-teori yang ada agar lebih mudah mengaplikasikan ke dalam suatu praktek latihan dan pertandingan. (Irawan : 2009 : 1)

Pengertian dari porprov itu sendiri adalah pekan olahraga provinsi, dimana agenda pekan olah raga ini diadakan setiap 2 tahun sekali. Porprov 2015 cabor futsal dilaksanakan di Kota Banyuwangi tepatnya di Lapangan Scudetto.

Untuk mengikuti Porprov 2015 tim futsal surabaya harus mengikuti Pra Porprov terlebih dahulu, dimana dilaksanakan di GOOL Futsal Mangga Dua Surabaya pada tanggal 22 sampai 24 April 2015. Target yang harus dicapai tim futsal kota surabaya adalah lolos penyisihan group Pra Porprov terlebih dahulu sebelum melangkah ke porprov 2015.

Berikut adalah hasil pertandingan Tim Surabaya di Pra Porprov cabor futsal yang dilaksanakan di GOOL Futsal Mangga Dua adalah :

1. Tanggal 22 April 2015 jam 10.00 WIB, Surabaya 11 - 3 Kab. Magetan
2. Tanggal 23 April 2015 jam 13.00 WIB, Gresik 4 - 5 Surabaya
3. Tanggal 24 April 2015 jam 10 00 WIB, Surabaya 8 - 1 Kab. Lamongan

Dari hasil tersebut tim futsal Kota Surabaya finish sebagai juara *group* dan berhak lolos porprov 2015 tanggal 6-12 Juni di Banyuwangi, yang diselenggarakan di kota Banyuwangi. Dan ada beberapa faktor

keberhasilan tim futsal pra porprov kota Surabaya saat lolos kualifikasi pra porprov 2015 di Surabaya, yaitu :

- Passing
- Control
- Ball position
- Finishing
- Defence
- Mental
- Fisik
- Strategi

Kelemahan tim futsal Kota Surabaya di Pra Porprov di Surabaya adalah :

1. Attack yang tidak maksimal
2. Kurangnya tingkat pemahaman pemain terhadap pola serangan sehingga pemain tidak bisa improve dalam bermain.
3. Teknik dasar *passing* dan *control*
4. Tidak bisa mengatur tempo permainan dengan baik
5. Terlalu lama menahan bola didaerah sendiri

Program Latihan Tim Futsal Kota Surabaya di Pra Porprov di Surabaya :

1. Bulan pertama minggu pertama dan kedua pembenahan teknik dasar
Passing, Control, Dribbling, Long, True past
2. Bulan pertama minggu ketiga pembenahan attack
 - 3 – 1 tanpa pivot
 - 3 – 1 menggunakan pivot

3 Bulan pertama minggu ke empat

2x *Sparing* dengan tim futsal lokal

Dari beberapa faktor keberhasilan tersebut, ada yang paling dominan, adalah *Passing* dan *Control*. Teknik ini lebih sangat berperan dari tenaga dalam bermain futsal. Jika teknik *passing* dan *control* yang dimiliki setiap pemain tidak memenuhi syarat, maka para pemain tidak bisa melepaskan diri dari *pressing* lawan. Jika teknik dasar tersebut sudah dikuasai setiap pemain, pasti saat pertandingan mereka akan dapat menikmati jalannya pertandingan. Serta dapat mengatur tempo permainan selama pertandingan berlangsung.

Maka dari pengertian tersebut, peneliti ingin mengajukan penelitian tentang ” Analisis Teknik Dasar *Passing* dan *Control* Pada Pertandingan Porprov V Cabor Futsal Tim Kota Surabaya”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, maka permasalahan dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Seberapa besar penggunaan teknik dasar mengoper (*passing*) dengan benar dan salah pada pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal?
2. Seberapa besar penggunaan teknik dasar menerima (*control*) dengan benar dan salah pada pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal?
3. Seberapa besar penguasaan bola (*ball possession*) pada setiap pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal?

C. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui seberapa besar penggunaan teknik dasar mengoper (*passing*) dengan benar dan salah pada pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal.
2. Untuk mengetahui seberapa besar penggunaan teknik dasar menerima (*control*) dengan benar dan salah pada pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal.
3. Untuk mengetahui seberapa besar penguasaan bola (*ball possession*) pada setiap pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal.

D. Manfaat Penelitian

1. Digunakan sebagai acuan bagi pemain untuk meningkatkan kemampuan teknik dasar passing dan control pada permainan futsal.
2. Digunakan sebagai kajian bagi para pelatih untuk mengevaluasi tim.

E. Pentingnya Masalah Untuk Diteliti

1. Dengan penelitian ini diharapkan dapat memberikan data informasi empirik untuk mengetahui dan menganalisis penggunaan teknik dasar *passing dan control* pada pertandingan Porprov Kota Surabaya cabor futsal.
2. Bagi peneliti, sebagai masukan & pengalaman berharga dalam menerapkan teori – teori yang diperoleh selama kuliah terhadap praktik

pengalaman penelitian dilapangan dan sebagai tugas akhir program studi S1 Ilmu Keolahragaan.

F. Definisi Operasional, Asumsi dan Keterbatasan

1. Definisi Operasional

- a. Futsal adalah permainan yang dimainkan oleh 2 tim, sama halnya sepak bola dimana 1 tim terdiri dari 5 orang pemain melawan 5 orang pemain, yang bertujuan mencetak gol sebanyak – banyaknya dan mematuhi peraturan yang sudah ditentukan. (Irawan, 2009:24).
- b. Teknik dasar futsal adalah tahap teknik awal olah bola yang harus dipelajari dan dikuasai oleh pemain sebelum ke tahap selanjutnya dimana teknik dasar futsal tersebut meliputi *passing, control, dribling, chipping, shooting, heading, cath, clearing*. (Tenang, 2008:4).

2. Analisis adalah penelitian terhadap suatu peristiwa untuk diketahui sebab musyababnya, duduk perkaranya atau prosesnya

3. Asumsi

- a. Untuk memudahkan dalam melakukan penelitian ini, peneliti mempunyai asumsi yaitu subjek yang diteliti memiliki kemampuan teknik dasar *passing dan control* pada pertandingan Porprov Kota Surabaya cabor futsal.

4. Batasan Masalah

- a. Peneliti hanya mengamati penggunaan teknik dasar *passing* dan *control* yang digunakan oleh pemain pada saat pertandingan Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal.
- b. Batasan masalah ini dikhususkan pemain yang mengikuti Porprov Tim Kota Surabaya cabor futsal.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Pengertian Permainan Futsal

Futsal adalah permainan yang sangat cepat dan dinamis. Dari segi lapangan yang relatif kecil hampir tidak ada ruangan untuk membuat kesalahan. Maka dari itu diperlukan kerjasama antar pemain lewat *passing* yang akurat, bukan untuk mencoba melewati lawan. Karena pemain selalu berangkat dengan falsafah 100% *ball possession*. Akan tetapi melalui *timing* dan *positioning* yang tepat kita akan merebut kembali bola dari lawan. (Mulyono, 2014 : 7)

Permainan futsal lebih mengutamakan kemampuan *skill* dibandingkan dengan fisik. Karena pemain akan lebih sering bersentuhan dengan bola dan menciptakan peluang dan mencetak gol dalam setiap pertandingan. Bagaimanapun juga permainan futsal memiliki satu tujuan yaitu mencetak gol (Lhaksana, 2009:4).

Permainan futsal butuh peran aktif dari seluruh pemain. Disamping itu futsal permainan yang cepat dan menyenangkan, ketika pemain terus bergerak daripada menunggu datangnya bola. Dengan kondisi lapangan yang kecil, maka sering terjadi gol dalam jumlah banyak yang dicetak atau dihasilkan oleh pemain pada saat permainan futsal. Penguasaan bola pada permainan futsal lebih banyak dibandingkan dengan sepak bola. Pemain harus bisa menguasai teknik dasar pada permainan futsal agar bisa mengangkat prestasi tim. (Tenang, 2008:21).

Walaupun masing-masing memiliki sasaran yang berbeda, menyerang dan bertahan dihubungkan oleh pengertian dimana para pemain harus mampu melakukan perubahan yang cepat dan efektif. Pemain yang sedang menyerang harus bisa secepatnya bertahan, disamping pemain harus memiliki kondisi fisik yang prima, bahkan seorang penjaga gawang harus dituntut bisa berposisi sebagai pemain karena itu teknik dasar dalam futsal sangat berpengaruh bagi setiap pemain (Irawan, 2009:1).

B. Pengertian Teknik Dasar Futsal

Teknik dasar dalam permainan futsal merupakan suatu hal yang paling mendasar dan sangat penting, karena setiap pemain harus menguasai teknik dasar agar pemain bisa mengangkat prestasi tim yang dibelanya. Pemain futsal harus memiliki teknik dasar yang mumpuni, seperti mengumpan (*passing*), menerima (*control*), mengumpan lambung (*chipping*), menendang ke arah gawang (*shooting*), menyundul (*heading*), tangkapan (*catch*), tepisan (*clearing*)

1. Teknik Dasar Mengumpan (*Passing*)

Mengumpan adalah merupakan salah satu teknik dasar permainan futsal yang sangat dibutuhkan oleh setiap pemain, karena dengan lapangan yang rata dan ukuran lapangan yang kecil dibutuhkan passing yang keras dan akurat karena bolayamh meluncur sejajar dengan tumit pemain, sebab hampir sepanjang permainan futsal menggunakan *passing*.

Untuk menguasai ketrampilan *passing* diperlukan penguasaan gerakan sehingga sasaran yang diinginkan tercapai (Irawan, 2009:24).

A. Tipe *passing* berdasarkan jarak terbagi dalam 3 jenis, yaitu:

1. Jarak pendek (*short pass*) antara 0 meter sampai dengan 4 meter.
2. Jarak menengah (*medium pass*) 4 meter sampai dengan 10 meter.
3. Jarak jauh (*long pass*) diatas 10 meter atau lebih.

B. Keberhasilan mengumpan (*passing*) ditentukan oleh kualitasnya, 3 hal dalam kualitas mengumpan:

1. Keras
2. Akurat
3. Mendatar



Gambar 2.1 Teknik *Passing*

C. Dalam mengumpan menggunakan kaki bagian dalam, yang harus diperhatikan adalah:

1. Tempatkan kaki tumpu disamping bola, bukan kaki yang untuk mengumpan.
2. ada saat mengumpan selalu melihat bola.
3. Gunakan kaki bagian dalam untuk mengumpan.

4. Perhatikan kaki ayun (kaki yang digunakan untuk mengumpan)
5. Ayun kaki sekuat-kuatnya ke arah depan.
6. Angkat kedua tangan kesamping, untuk menjaga keseimbangan.
7. Kunci atau kuatkan tumit pada saat sentuhan dengan bola agar lebih kuat.
8. Pada saat sentuhan (*impact*) kaki bagian dalam dari atas diarahkan ketengah bola dan ditekan kebawah agar bola tidak melambung.
9. Diteruskan dengan gerakan lanjutan (*follow through*) dimana setelah sentuhan dengan bola dalam mengumpan ayunan kaki jangan dihentikan (Irawan, 2009:25).



Gambar 2.2 Teknik *Passing*

2. Teknik Dasar Menahan Bola (*Control*)

Dalam keterampilan *control* (menahan bola) dalam futsal harus menggunakan telapak kaki (*sole*). Karena dengan permukaan lapangan

yang rata maka bola akan bergulir cepat, sehingga para pemain harus dapat mengontrol bola dengan baik, apabila menahan bola jauh dari kaki maka lawan akan mudah merebut bola yang kita kuasai.

- a. Yang harus dilakukan pada saat menahan bola yaitu:
 1. Selalu melihat datangnya bola.
 2. Jaga keseimbangan badan pada saat datangnya bola.
 3. Sentuh atau tahan dengan menggunakan telapak kaki (*sole*), agar bolanya diam tidak bergerak dan mudah dikuasai (Irawan, 2009:28).



Gambar 2.3 Teknik *Control*

C. Pengertian Statistik

Statistika adalah suatu ilmu pengetahuan yang berhubungan data statistik dan fakta yang benar, Atau suatu kajian ilmu pengetahuan yang dengan teknik pengumpulan data, teknik pengolahan data, teknik analisis data, penarikan kesimpulan, dan pembuatan kebijakan / keputusan yang cukup kuat alasannya. (Riduwan, 2010:3).

Statistik memiliki kegunaan dalam menganalisis suatu pertandingan diantaranya :

1. Komunikasi sebagai penghubung beberapa pihak yang menghasilkan data statistik pertandingan atau berupa analisis statistik pertandingan sehingga beberapa pihak tersebut akan dapat mengambil keputusan melalui informasi tersebut.
2. Deskripsi sebagai penyajian data dan mengilustrasikan data pada pertandingan, misalnya mengukur hasil teknik passing pada pertandingan futsal, jumlah teknik shooting pada pertandingan futsal dan lain sebagainya.
3. Regresi yaitu meramalkan pengaruh data yang satu dengan data lainnya dan untuk mengantisipasi gejala – gejala yang akan datang.
4. Korelasi yaitu untuk mencari kuatnya atau besarnya hubungan data dalam suatu penelitian.
5. Komparasi yaitu membandingkan data dua kelompok atau lebih.
6. Statistik deskriptif ialah statistika yang mendeskripsikan atau menggambarkan tentang data yang disajikan dalam bentuk tabel, diagram, pengukuran tendensi sentral (rata-rata hitung, rata-rata ukur, dan rata – rata harmonic), pengukuran penempatan (median, kuartil, desil, dan persentil), pengukuran penyimpangan (range, rentangan antar kuartil, rentangan semi antar kuartil, simpangan rata –rata, simpangan baku, varians, koefisien varians, dan angka baku), angka indeks serta mencari kuatnya hubungan dua variable, melakukan peramalan (prediksi)

dengan menggunakan analisis regresi linier, membuat perbandingan (komparatif). Tetapi dalam analisis korelasi, regresi maupun komparatif tidak perlu menggunakan uji signifikansi lagi pula tidak bermaksud membuat generalisasi (bersifat umum). (Riduwan, 2010:3).

Dari penjabaran diatas, maka statistik memiliki enam kegunaan diantaranya adalah komunikasi, deskripsi, regresi, korelasi, komparasi, dan statistik deskriptif.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian adalah usaha dalam menemukan segala sesuatu untuk mengisi kekosongan atau kekurangan yang ada, menggali lebih dalam apa yang telah ada, mengembangkan dan memperluas, serta menguji kebenaran dari apa yang telah ada namun kebenarannya masih diragukan.

Metode penelitian *kuantitatif* merupakan salah satu jenis penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana, dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitiannya (Sutrisno Hadi, 2000 : 42).

Metode Deskriptif Analisis merupakan metode penelitian dengan cara mengumpulkan data-data sesuai dengan yang sebenarnya kemudian data data tersebut disusun, diolah dan dianalisis untuk dapat memberikan gambaran mengenai masalah yang ada (Sutrisno Hadi, 2000 : 49).

B. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data langsung atau primer diambil secara langsung oleh peneliti dari subyek penelitiannya yaitu tentang analisis penggunaan teknik dasar *passing*, *control*, *dribbling*, *chipping*, *shooting* dan *heading* pada pertandingan Porprov Surabaya cabor futsal.

C. Tempat dan Waktu Pengambilan Data

Tempat dan waktu penelitian ini dilaksanakan yaitu:

Tempat: Lapangan Futsal Scudetto Jl. Murai No.21 Kota Banyuwangi

Tanggal : 8 Juni – 13 Juni 2015

Waktu : 10.00 – 18.00 WIB

D. Sasaran Penelitian

Sasaran penelitian ini adalah tim futsal Porprov kota Surabaya.

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian (Arikunto, 2006:130). Sedangkan menurut Sugiyono, populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Berdasarkan penelitian ini, maka populasi yang diambil adalah porprov Surabaya cabang futsal

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti (Arikunto 2006:131). Sampel dapat juga diartikan yaitu sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki, peneliti mengambil sampel dari jumlah pemain Porprov Surabaya cabang futsal dimana total keseluruhan sebanyak 12 pemain.

E. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah prosedur yang sistematis dan standar untuk memperoleh data yang diperlukan, juga dijelaskan prosedur pengambilan data sehingga dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Teknik pengumpulan data diperoleh melalui observasi langsung pada pertandingan futsal selama 2x20 menit serta istirahat selama 10 menit. Adapun yang diteliti adalah berapa banyak suatu pemain melakukan *passing dan control*, di tim pada saat pertandingan Porprov Surabaya cabang futsal dalam waktu 2x20 menit. Yaitu data tersebut diambil langsung pada waktu pertandingan melalui pengamatan atau peneliti melihat langsung jalannya pertandingan dan memasukkan data hasil pengamatan pada blangko.

Adapun instrumen yang digunakan agar pengumpulan data sesuai dengan yang diharapkan adalah sebagai berikut:

1. Alat tulis (bolpoint, pensil)
2. Stopwatch
3. Blangko data
4. Kamera

Teknik pengambilan data pada teknik dasar *passing dan control* pada pertandingan Porprov Surabaya cabang futsal.

1. Sebelum pertandingan dimulai para tester diberi pengarahan mengenai analisis teknik dasar pada pertandingan Porprov Surabaya cabang futsal.
2. Pemain melakukan teknik dasar dengan bola maka klub pemain tersebut diberi skor 1 dan seterusnya.

Adapun yang diteliti adalah teknik dasar *passing dan control* pada permainan futsal, maka peneliti merasa perlu memberikan batasan-batasan, agar tidak melenceng dari tujuan semula dan mendapatkan hasil sesuai yang diinginkan.

Karena keterbatasan peneliti, maka peneliti membutuhkan beberapa orang yang mengetahui tentang permainan futsal dan dapat bermain futsal. Untuk itu peneliti juga memberikan pengarahan kepada orang yang membantu menganalisa data tersebut sebagai berikut:

Format Analisis Statistik

Penggunaan Teknik Dasar Pertandingan Futsal

Nama Tim :

Jumlah Pemain :

No	N.P	P.P	T.P		T.C	
			B	S	B	S
Total						

Tabel 3.1 Format Analisis Statistik

1. N.P : Nama pemain
2. P.P ; Posisi pemain
3. T.P ; Teknik *passing*
4. T.C ; Teknik *control*
5. B.S ; Benar atau salah

F. Teknik Analisis Data

Dalam Penelitian ini menggunakan teknik analisis statistik deskriptif.

Dengan menghitung jumlah teknik *passing dan control* pada pertandingan Pra Porprov surabaya cabor futsal.

Berikut analisis datanya:

1. Mencari rata-rata (mean)

$$Me = \frac{\sum Xi}{n}$$

Keterangan:

Me : rata-rata

$\sum Xi$: Jumlah setiap data

n : Jumlah data

(Sugiyono, 2008 : 43)

2. Prosentase

$$\text{Prosentase X} = \frac{n}{N} \cdot 100\%$$

Keterangan:

n : Jumlah passing

N : Jumlah passing total

(Maksum, 2012 : 8)

G. Langkah - Langkah Penelitian

1. Perencanaan penelitian

- a. Mengajukan surat permohonan penelitian yang diajukan kepada ketua BFD (Badan Futsal Daerah) cabor futsal Porprov selaku ketua pelaksana pertandingan Porprov cabor futsal yang dilaksanakan di Banyuwangi yang ditanda tangani oleh Dekan Fakultas Ilmu Keolahragan.
- b. Menghubungi pihak ketua pelaksana pertandingan Porprov Surabaya cabor futsal dan menyerahkan surat permohonan ijin penelitian dari Fakultas Ilmu Keolahragaan.
- c. Menyiapkan perlengkapan penelitian

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Analisa hasil penelitian akan dikaitkan dengan tujuan penelitian sebagaimana yang telah dikemukakan pada Bab I, maka pada bab ini dapat diuraikan dengan deskripsi data mengenai analisa teknik dasar *passing* dan *control* pada pertandingan Porprov V cabor futsal tim kota Surabaya. Deskripsi data yang akan disajikan berupa data yang diperoleh dengan menilai karakteristik teknik dasar passing dan control pada permainan futsal pada pertandingan Porprov V cabor futsal. Adapun karakteristik teknik dasar futsal meliputi: *Passing, dan Control*.

Penilaian dilakukan pada 1 tim yaitu tim futsal kota Surabaya yang bertanding pada tanggal 8.9.11 Juni 2015 dengan jumlah pertandingan yang dilakukan oleh tim kota Surabaya sebanyak 3 kali pertandingan adapun agenda pertandingan pada masing-masing tanggal tersebut adalah sebagai berikut:

1. Pada tanggal 8 Juni 2015 pertandingan Penyisihan antara Surabaya vs Kediri
2. Pada tanggal 9 Juni 2015 pertandingan Penyisihan antara Surabaya vs Bojonegoro
3. Pada tanggal 11 Juni 2015 pertandingan Semifinal Surabaya vs Sidoarjo

A. Deskripsi Data

Hasil analisis teknik dasar passing dan control dari tiga pertandingan tersebut akan diuraikan secara rinci seperti pada berikut ini:

1. Karakteristik Teknik Dasar

a. Teknik *Passing*

Sesuai dengan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam sebuah tabel dari hasil masing-masing pertandingan sebagai berikut:

Tabel 4.1 Karakteristik Teknik *Passing*

No.	Pertandingan		Karakteristik <i>Passing</i>		
			Benar	Salah	Total
1.	8 Juni 2015, Surabaya vs Kediri, 1 kali pertandingan	Frek	889	159	1048
		%	74,08 %	13,25 %	
2.	9 Juni 2015, Surabaya vs Bojonegoro, 1 kali pertandingan	Frek	1025	176	1201
		%	85,42 %	14,67 %	
3.	11 Juni 2015, Surabaya vs Sidoarjo, Semifinal	Frek	685	165	850
		%	57,08 %	13,75 %	

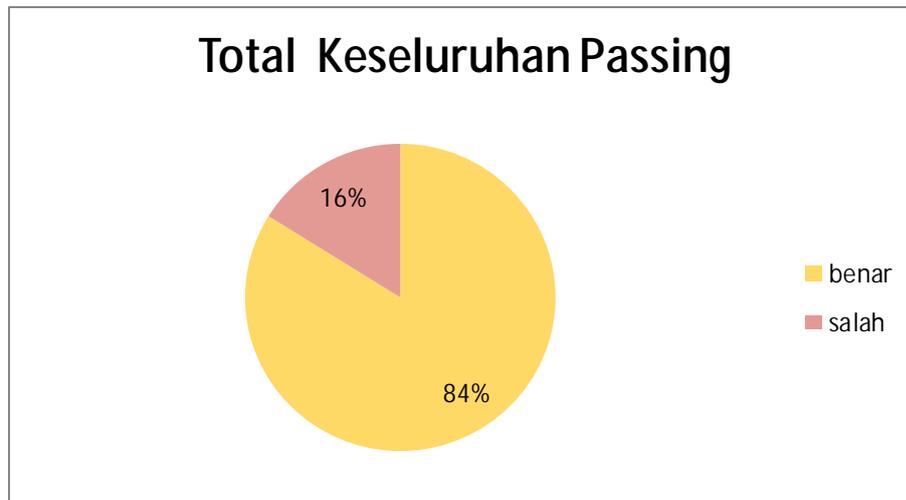
Dari tabel 4.1 di atas dapat diuraikan hasil perhitungan karakteristik teknik *passing* yaitu:

- 1) Pada tanggal 8 Juni 2015, aktivitas *passing* yang dilakukan pada pertandingan tersebut adalah: total *passing* sebanyak 1048 kali, dengan uraian *passing* benar sebanyak 889 kali (74,08%) dan *passing* salah sebanyak 159 kali (13,25 %).
- 2) Pada tanggal 9 Juni 2015, aktivitas *passing* yang dilakukan pada pertandingan tersebut adalah: total *passing* sebanyak 1201 kali,

dengan uraian *passing* benar sebanyak 1025 kali (85,42 %) dan *passing* salah sebanyak 176 kali (14,67 %).

- 3) Pada tanggal 11 Juni 2015, aktivitas *passing* yang dilakukan pada pertandingan tersebut adalah: total *passing* sebanyak 850 kali, dengan uraian *passing* benar sebanyak 685 kali (57,08 %) dan *passing* salah sebanyak 165 kali (13,75 %).
- 4) Total keseluruhan aktivitas teknik *passing* yang dilakukan pada 3 pertandingan Porprov 2015 Cabor futsal adalah: total *passing* sebanyak 3099 kali dengan uraian *passing* benar sebanyak 2599 kali (84 %) dan *passing* salah sebanyak 500 kali (16 %). Rata-rata *passing* yang dilakukan pada tiap pertandingan sebanyak 1033 kali dengan uraian *passing* benar sebanyak 866,3 kali dan *passing* salah sebanyak 166,7 kali.

Hasil perhitungan karakteristik teknik *passing* pada 3 pertandingan Porprov 2015 Cabor futsal secara keseluruhan dapat digambarkan pada diagram berikut ini:



Gambar 4.1 Diagram Karakteristik Teknik *Passing*

Dari gambar diagram di atas dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *passing* pada pertandingan Porprov 2015 cabang futsal sebesar (84%) dilakukan dengan benar dan kesalahan dilakukan sebesar (16%). Jadi dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *passing* yang dilakukan pada pertandingan Porprov cabang futsal tahun 2015 lebih banyak dilakukan dengan benar.

b. Teknik *Control*

Sesuai dengan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam sebuah tabel dari hasil masing-masing pertandingan sebagai berikut:

Tabel 4.2 Karakteristik Teknik Control

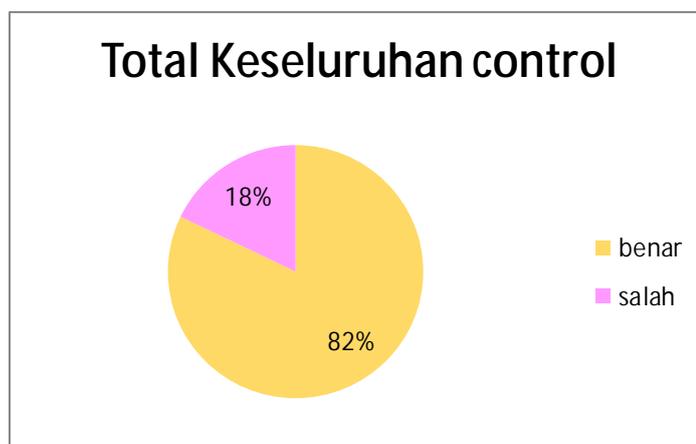
No.	Pertandingan		Karakteristik Control		
			Benar	Salah	Total
1.	8 Juni 2015, Surabaya vs Kediri, 1 kali pertandingan	Frek	754	194	948
		%	63,00%	19,40%	
2.	9 Juni 2015, Surabaya vs Bojonegoro, 1 kali pertandingan	Frek	920	161	1081
		%	76,67%	16,10%	
3.	11 Juni 2015, Surabaya vs Sidoarjo, Final	Frek	522	122	644
		%	47,45%	12,10%	

Dari tabel 4.2 di atas dapat diuraikan hasil perhitungan karakteristik teknik *control* yaitu:

- 1) Pada tanggal 8 Juni 2015, aktivitas *control* yang dilakukan pada 1 pertandingan tersebut adalah: total *control* sebanyak 948 kali, dengan uraian *control* benar sebanyak 754 kali (63%) dan *control* salah sebanyak 194 kali (16,16 %).
- 2) Pada tanggal 9 Juni 2015, aktivitas *control* yang dilakukan pada 1 pertandingan tersebut adalah: total *control* sebanyak 1081 kali, dengan uraian *control* benar sebanyak 920 kali (78 %) dan *control* salah sebanyak 161 kali (13,41 %).
- 3) Pada tanggal 11 Juni 2015, aktivitas *control* yang dilakukan pada 1 pertandingan tersebut adalah: total *control* sebanyak 644 kali, dengan uraian *control* benar sebanyak 522 kali (43,5 %) dan *control* salah sebanyak 122 kali (10,16 %).

4) Total keseluruhan aktivitas teknik *control* yang dilakukan pada 3 pertandingan Porprov 2015 Cabor futsal adalah: total *control* sebanyak 2673 kali dengan uraian *control* benar sebanyak 2196 kali (82 %) dan *control* salah sebanyak 477 kali (15 %). Rata-rata *control* yang dilakukan pada tiap pertandingan sebanyak 891 kali dengan uraian *control* benar sebanyak 732 kali dan *control* salah sebanyak 297 kali.

Hasil perhitungan karakteristik teknik *control* pada 3 pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 secara keseluruhan dapat digambarkan pada diagram berikut ini



Gambar 4.2 Diagram Karakteristik Teknik *Control*

Dari gambar diagram di atas dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *control* pada pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 sebesar (82%) dilakukan dengan benar dan kesalahan dilakukan sebesar (18%). Jadi dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *control*

yang dilakukan pada pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 lebih banyak dilakukan dengan benar.

2. Hasil Skor Pertandingan dan Klasmen Sementara

a. Hasil Skor Pertandingan

Hasil skor pada masing-masing pertandingan dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 4.9 Hasil Skor Pertandingan

No	Hasil Pertandingan		Score
	Tgl / Bln / Tahun	Tim	
1.	08/06/2015	Surabaya vs Kediri	8 -- 4
2.	09/06/2015	Surabaya vs Bojonegoro	8 -- 1
3.	10/06/2015	Kediri vs Bojonegoro	5 -- 5
4.	11/05/2015	Semifinal Surabaya vs Sidoarjo	4 -- 7

b. Hasil Klasmen Sementara

Tabel 4.10 Susunan Klasmen Sementara

No	Hasil Klasemen Sementara Porprov Cabor Futsal 2015								
	Tim	Main	Menang	Kalah	Seri	GM	GK	Selisih	Point
1.	Surabaya	2	2	0	0	16	4	12	6
2.	Kediri	2	1	1	0	9	13	-4	1
3.	Bojonegoro	2	1	1	0	6	13	-7	1

Hasil susunan klasmen sementara Porprov Cabor Futsal 2015 dari hasil pertandingan dibabak penyisihan tanggal 8 dan 9 Juni 2015 diketahui bahwa tim futsal Surabaya, Kediri dan Bojonegoro masing-

masing berada pada peringkat 1, 2, dan 3 dengan perolehan point Surabaya 6, Kediri 1, Bojonegoro 1 dari 3 pertandingan.

B. Pembahasan

Pembahasan ini akan membahas penguraian hasil penelitian tentang analisis teknik dasar passing dan control pada pertandingan Porprov V cabor futsal kota Surabaya. Permainan futsal merupakan salah satu cabang olahraga yang hampir mirip dengan permainan sepakbola, dengan ukuran lapangan, peraturan pertandingan, dan jumlah pemain yang tidak sama dengan permainan sepakbola. Permainan futsal dilakukan di lapangan yang lebih kecil dari lapangan sepakbola, dan jumlah pemain pada satu tim juga lebih sedikit dari tim sepakbola. Dengan jumlah pemain yang lebih sedikit, maka setiap pemain memiliki tugas dan peran yang sama yaitu harus mampu menyerang dan bertahan dengan baik, selain itu juga dengan ukuran lapangan yang lebih kecil maka sering terjadi benturan dan gesekan antar pemain dalam perebutan bola. Dengan kondisi permainan yang seperti itu, maka penguasaan teknik dasar yang baik dari setiap pemain mutlak sangat dibutuhkan, sehingga penguasaan bola dapat dikendalikan dan dapat melakukan serangan dengan mudah.

Karakteristik penguasaan keterampilan teknik dasar permainan futsal pada setiap tim yang berlaga pada suatu turnamen atau kejuaraan sangat berbeda-beda. Hal ini disebabkan karena setiap tim futsal mempunyai kemampuan permainan dengan keunggulan dan kelemahan yang berbeda pula.

Oleh sebab itu, dalam usaha pencapaian sebuah prestasi pada pertandingan dalam suatu kejuaraan setiap tim diharapkan dapat mengetahui kekuatan dan kelemahan lawan yang akan dihadapi dan juga mengukur kekuatan dan kelemahan yang dimiliki. Dengan begitu kita dapat mengambil langkah-langkah persiapan yang harus dilakukan dalam menghadapi suatu pertandingan (*event*) tersebut.

Sesuai dengan rumusan masalah, tujuan penelitian dan hasil penelitian tentang karakteristik teknik dasar permainan futsa pertandingan Porprov V cabor futsal kota Surabaya 2015, yang diukur sebanyak 3 pertandingan. Sedangkan karakteristik teknik dasar meliputi: *passing* dan *control* Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa:

1) Karakteristik teknik dasar permainan futsal pada Porprov cabor futsal 2015 adalah sebagai berikut:

(a) *Passing* (Umpan Datar)

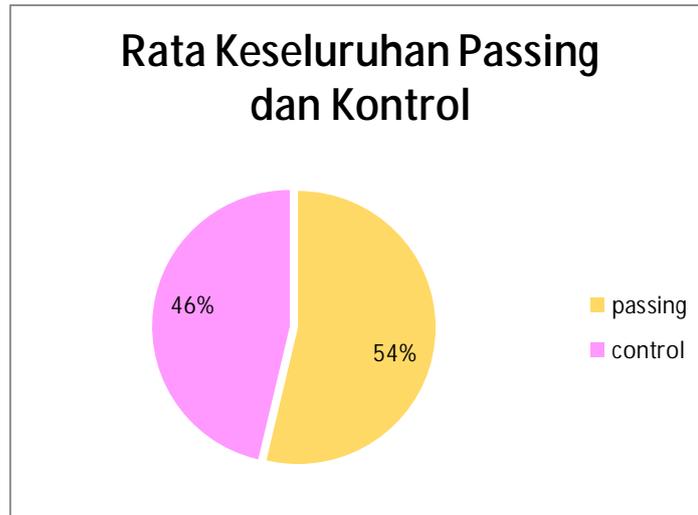
Karakteristik *passing* permainan futsal pada 3 pertandingan Porprov cabor futsal 2015 adalah sebagai berikut: total *passing* yang dilakukan sebanyak 3099 kali, melakukan *passing* dengan benar sebanyak 2599 kali (87,3%) dan *passing* salah sebanyak 500 kali (17%). Rata-rata *passing* yang dilakukan pada tiap pertandingan sebanyak 1033 kali dengan uraian *passing* benar sebanyak 866,3 kali dan *passing* salah sebanyak 166,7 kali. Jadi dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *passing* yang dilakukan pada pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 lebih banyak dilakukan dengan benar.

(b) *Control* (Menghentikan Bola)

Karakteristik *control* pada pertandingan futsal Porprov V Cabor futsal 2015 adalah sebagai berikut: total *control* yang dilakukan sebanyak 2673 kali, melakukan *control* dengan benar sebanyak 2196 kali (73 %) dan *control* salah sebanyak 477 kali (16 %). Rata-rata *control* yang dilakukan pada tiap pertandingan sebanyak 891 kali dengan uraian *control* benar sebanyak 732 kali dan *control* salah sebanyak 297 kali. Jadi dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *control* yang dilakukan pada pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 lebih banyak dilakukan dengan benar

Karakteristik *control* pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 adalah sebagai berikut: total *control* yang dilakukan sebanyak 2673 kali, melakukan *control* dengan benar sebanyak 2196 kali (73 %) dan *control* salah sebanyak 477 kali (16 %). Rata-rata *control* yang dilakukan pada tiap pertandingan sebanyak 1 kali dengan *control* benar sebanyak 732 kali dan *control* salah sebanyak 297 kali. Jadi dapat dikatakan bahwa karakteristik teknik *control* yang dilakukan pada pertandingan Porprov V cabor futsal 2015 lebih banyak dilakukan dengan benar.

Hasil perhitungan teknik dasar *passing* dan *control* pada 3 pertandingan Porprov Cabor futsal 2015 secara keseluruhan dapat digambarkan pada diagram berikut ini :



Gambar 4.9 Diagram Rata-rata Aktivitas Teknik Dasar Futsal

Dari gambar diagram di atas dapat dikatakan bahwa aktivitas yang paling sering dilakukan adalah *passing* dengan rata-rata sebesar 54 %, sedangkan aktivitas teknik dasar yang paling sedikit dilakukan adalah aktivitas *control* dengan aktivitas rata-rata sebesar 46 %

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil analisa teknik dasar permainan futsal pada dapat disimpulkan:

1. Rata-rata pertandingan Porprov V cabor futsal Tim kota Surabaya rata-rata aktivitas mengoper *passing* pada keseluruhan sebanyak 3099 kali dengan *passing* benar sebanyak 2599 kali (84 %) dan *passing* salah sebanyak 500 kali (16 %). Jadi teknik *passing* yang dilakukan lebih banyak dilakukan dengan benar.
2. Rata-rata aktivitas menerima bola (*control*) pada keseluruhan sebanyak 2673 kali dengan *control* benar sebanyak 2196 kali 82 %) dan *control* salah sebanyak 477 kali (18 %). Jadi dapat dikatakan bahwa teknik *control* yang dilakukan lebih banyak dilakukan dengan benar.
3. Rata-rata keseluruhan *passing* dan *control* pada 3 pertandingan, dengan jumlah *passing* sebanyak 3099 kali (56 %) dan *control* sebanyak 2673 (46 %)

B. Saran

1. Sesuai dengan hasil penelitian diketahui bahwa teknik dasar *control* mempunyai tingkat keberhasilan yang paling rendah, hal ini dapat dijadikan bahan kajian bagi para pelatih untuk meningkatkan kemampuan teknik dasar *control*.

2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik dasar *passing* mempunyai tingkat keberhasilan yang paling tinggi, hal ini dapat dijadikan bahan kajian bagi para pelatih untuk mempertahankan kemampuan teknik dasar *passing* pemain.
3. Penelitian ini juga bertujuan sebagai referensi pelatih, dimana pelatih bisa mengetahui dimana letak kekurangan timnya sehingga bisa memperbaiki keadaan tim tersebut agar menjadi lebih baik lagi.
4. Hasil penelitian ini juga digunakan sebagai bahan evaluasi bagi para pelatih untuk mengetahui kualitas pemain.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsini. 2006 *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Hadi, Sutrisno, 2004. *Metode Statistika*. Yogyakarta: Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Irawan, Andri. 2009. *Teknik Dasar Modern Futsal*. Jakarta: PT Pena Pundi Aksara.
- Lakhsana, Justinus. 2008. *Modul Keperatihan Futsal Tingkat Dasar*, Jakarta.
- Lakhsana, Justinus dan H.Pardosi, Ishak. 2008. *Inspirasi dan Spirit Futsal*, Jakarta.
- Lutan, Rusli. dkk. 2000. *Dasar-Dasar Keperatihan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Maksum, Ali. 2012. *Metodologi Penelitian dalam Olahraga*. Surabaya Unesa University Press
- Mulyono Asriyadi, Muhammad, 2014. *Buku Pintar Panduan Futsal*: Niaga Swadaya, Jakarta
- Riduwan, 2010. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*
- Sugiyono. 2008 *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharno, 1993. *Penyusun Program Latihan*. Jakarta: Pusat Pendidikan dan Penataran.
- Tenang, John D, 2008, *Mahir Bermain Futsal*, Bandung: Mizan Media Utama.
- Tim Penyusun. 2014. *Buku Panduan dan Penilaian Skripsi*. Universitas Negeri Surabaya.

LAMPIRAN 1

TABEL KARAKTERISTIK PASSING DAN CONTROL

1. Tabel Pertandingan Surabaya vs Kediri

No	Nama	PB	PS	CB	CS
1	Udin	119	18	99	18
2	Bayu	94	12	85	14
3	Kris	104	11	98	11
4	Fingky	85	28	79	29
5	Aldo	99	14	78	15
6	Yanuar	108	12	89	12
7	Lukman	124	14	94	9
8	Panji	74	29	60	42
9	Hendrik	34	13	29	17
10	Ade	29	8	24	27
11	Aris	12		12	
12	Fano	7		7	

Keterangan :

PB : Passing Benar
PS : Passing Salah
CB : Control Benar
CS : Control Salah

2. Tabel Pertandingan Surabaya vs Bojonegoro

No	Nama	PB	PS	CB	CS
1	Udin	139	14	124	14
2	Bayu	113	20	110	7
3	Kris	124	15	109	11
4	Fingky	101	23	82	29
5	Aldo	123	23	113	15
6	Yanuar	134	9	124	12
7	Lukman	134	12	119	11
8	Panji	79	28	69	34
9	Hendrik	35	14	28	15
10	Ade	28	18	27	23
11	Aris	9		9	
12	Fano	6		6	

Keterangan :

PB : Passing Benar
PS : Passing Salah
CB : Control Benar
CS : Control Salah

3. Tabel Pertandingan Surabaya vs Sidoarjo

No	Nama	PB	PS	CB	CS
1	Udin	84	29	59	19
2	Bayu	94	11	74	7
3	Kris	85	10	69	6
4	Fingky	59	29	44	28
5	Aldo	79	21	49	15
6	Yanuar	80	11	59	9
7	Lukman	79	8	64	5
8	Panji	69	25	49	19
9	Hendrik	26	10	25	5
10	Ade	23	11	23	8
11	Aris	7		7	
12	Fano				

Keterangan :

PB : Passing Benar
PS : Passing Salah
CB : Control Benar
CS : Control Salah

LAMPIRAN 2

Perhitungan Passing dan Control

1. Perhitungan Passing Selama 3 Pertandingan

1. Surabaya vs Kediri

$$\text{PB} \quad \frac{889}{12} \times 100 \% = 74,08 \%$$

$$\text{PS} \quad \frac{159}{12} \times 100 \% = 13,25 \%$$

2. Surabaya vs Bojonegoro

$$\text{PB} \quad \frac{1025}{12} \times 100 \% = 85,42 \%$$

$$\text{PS} \quad \frac{176}{12} \times 100 \% = 14,67 \%$$

3. Surabaya vs Sidoarjo

$$\text{PB} \quad \frac{685}{12} \times 100 \% = 57,08 \%$$

$$\text{PS} \quad \frac{165}{12} \times 100 \% = 13,75 \%$$

4. Rata-rata *Passing*

$$\text{PB} \quad \frac{2599}{3} \times 100 \% = 84 \%$$

$$\text{PS} \quad \frac{500}{3} \times 100 \% = 16 \%$$

Keterangan :

PB : Passing Benar

PS : Passing Salah

2. Perhitungan Control Selama 3 Pertandingan

1. Surabaya vs Kediri

$$\text{CB} \quad \frac{754}{12} \times 100 \% = 63,00 \%$$

$$\text{CS} \quad \frac{194}{12} \times 100 \% = 16,16 \%$$

2. Surabaya vs Bojonegoro

$$\text{CB} \quad \frac{920}{12} \times 100 \% = 76,67 \%$$

$$\text{CS} \quad \frac{161}{12} \times 100 \% = 13,41 \%$$

3. Surabaya vs Sidoarjo

$$\text{CB} \quad \frac{522}{12} \times 100 \% = 43,50 \%$$

$$\text{CS} \quad \frac{122}{12} \times 100 \% = 10,16 \%$$

4. Rata-rata Control

$$\text{CB} \quad \frac{2196}{3} \times 100 \% = 73,200$$

$$\text{CS} \quad \frac{477}{3} \times 100 \% = 15,900$$

Keterangan :

CB : Control Benar

CS : Control Salah

3. Keseluruhan *Passing* dan *Control*

$$\text{Passing} \quad \frac{3099}{3} \times 100 \% = 103,300$$

$$\text{Control} \quad \frac{2673}{3} \times 100 \% = 89,100$$