

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui Analisis Keberhasilan teknik melewati lawan (*beating an Opponent*) pada *Singapore Indoor Hockey Challenge 2015*.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan pengambilan data penelitian ini dilaksanakan :

Tempat : *Yishun Sport Hall, Singapore*

Waktu : 22 Oktober s/d 25 oktober 2015

C. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik penelitian analisis kerja dan aktifitas, dengan melakukan pencatatan kejadian keberhasilan teknik melewati lawan langsung dari lapangan.

Menurut Moh. Nazir dalam bukunya, Metode deskriptif adalah satu metode penelitian untuk membuat gambaran mengenai situasi atau

kejadian.¹ Dalam metode ini ada beberapa jenis metode penelitian : (1) Metode Survei (2) Metode Deskriptif berkesinambungan (*continuty descriptif*). (3) Penelitian studi khusus, (4) Penelitian analisis pekerjaan aktif dan aktifitas, (5) Penelitian tindakan (*action research*), (6) Penelitian Perpustakaan dan Dokumenter.²

Jenis – jenis penelitian yang dipilih oleh peneliti untuk melaksanakan penelitian ini adalah, penelitian analisis pekerjaan dan aktifitas, dikarenakan penelitian ini ditunjukan untuk menyelidiki secara terperinci aktifitas dan pekerjaan manusia, dan hasil penelitian tersebut dapat memberikan rekomendasi – rekomendasi untuk keperluan masa yang akan datang.³

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosentase kegagalan dan keberhasilan teknik melewati lawan. Caranya dengan menghitung jumlah keberhasilan dan kegagalan melewati lawan (*Beating An Opponent*) seluruh tim Hoki putra FHI pada saat pertandingan.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

¹ Moh.Nasir, Metode Penelitian, (Jakarta : Ghalia Indonesia,2003), h.25

² Ibid

³ Ibid. h, 61

Populasi adalah kumpulan menyeluruh dari suatu objek yang merupakan perhatian peneliti.⁴ Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tim putra pada *Singapore Indoor Hockey Challenge 2015*.

2. Sampel

Sampel itu bagian dari populasi⁵. Teknik dalam pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling yaitu keseluruhan dari populasi digunakan sebagai sampel.⁶ Sampel yang diambil yaitu tim putra FHI Jakarta pada *Singapore Indoor Hockey Challenge 2015*.

E. Instrument Penelitian

Instrument dalam penelitian ini menggunakan blangko penelitian yang berisi kolom table dan barisan table untuk setiap teknik dribbling. Tujuannya yaitu agar data yang diperoleh sesuai dengan apa yang diinginkan. Dalam barisan tersebut berisikan : melewati lawan (*beating an opponent*) dari sebelah kanan dan dari sebelah kiri . Hasil pengamatan tersebut kemudian di analisis berdasarkan setiap teknik melewati lawan (*beating an oponent*) yang digunakan atlet dari seluruh kejuaraan *Singapore Indoor Hockey Challenge 2015*.

⁴ Ibid. h, 271

⁵ Ibid

⁶ Ibid, h, 272

Tabel 2
Penjelasan Kisi – Kisi Instrumen

Melewati lawan	BERHASIL	GAGAL
<i>Pulling RIGHT</i>	Mendorong bola lurus kearah lawan , dengan jarak satu <i>stick</i> dengan lawan bola dibelokan dan dilewati melalui sisi kanan . Dan membawa bola kekiri kemudian ditarik kekanan, setelah itu berputar bola dengan <i>stick</i>	<ul style="list-style-type: none"> • direbut oleh lawan pada saat bola dikuasai • Mengenai kaki saat bola dikuasai • Bola naik pada saat bola dikuasai oleh pemain yang menguasainya. • Bola lepas dari penguasaan
<i>Pulling Left</i>	Mendorong bola lurus kearah lawan , dengan jarak satu <i>stick</i> dengan lawan bola dibelokan dan dilewati melalui sisi kiri lawan. Dengan menggunakan teknik reverse dalam permainan hoki ruangan. Dan Membawa bola dengan cara berputar kearah kiri hingga melewati lawan.	<ul style="list-style-type: none"> • direbut oleh lawan saat bola sedang dikuasai • Mengenai kaki saat bola dikuasai • Bola naik saat bola sedang dikuasai oleh pemain yang menguasainya.
<i>Spinning Left</i>	Melewati lawan dengan cara berputar, ketika berhadapan dengan lawan kaki kiri berada didepan dan kemudian Tarik bola ke kiri halangin lawan dengan punggung badan.	<ul style="list-style-type: none"> • Direbut oleh lawan saat bola sedang dikuasai • Mengenai kaki saat bola sedang dikuasai • Bola lepas dari penguasaan • Bola naik
<i>Spin to the right</i>	Melewati lawan dengan cara berputar kekanan, ketika berhadapan dengan lawan kaki kiri berada didepan dan kemudian Tarik bola ke kiri halangin lawan dengan punggung badan.	<ul style="list-style-type: none"> • Direbut oleh lawan saat bola sedang dikuasai • Mengenai kaki saat bola sedang dikuasai • Bola lepas dari penguasaan • Bola naik

Tabel 3 Hasil Analisis Pertandingan

HASIL PERTANDINGAN KE HARI TANGGAL HASIL AKHIR NAMA TIM						
No	TEKNIK MELEWATI LAWAN (BEATING AN OPPONENT)	HASIL		TOTAL	%	
		BERHASIL	GAGAL		BERHASIL	GAGAL
1	<i>PULLING LEFT</i>					
2	<i>PULLING RIGHT</i>					
3	<i>SPINNING LEFT</i>					
4	<i>SPIN TO THE RIGHT</i>					
	TOTAL					

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengambilan data yang digunakan adalah pencatatan kejadian langsung dilapangan, dengan menggunakan format observasi yang dibuat peneliti berdasarkan kejadian berhasil dan kejadian gagal

G. TEKNIK PENGAMBILAN DATA

Analisis data yang digunakan adalah analisis adaktif bertujuan untuk menggambarkan mengenai subjek dan variabel yang diteliti serta tidak dimaksudkan menguji hipotesis. Setelah data terkumpulkan yang berwujud angka dari hasil perhitungan kemudian diproses dengan menjumlah, membandingkan dengan jumlah yang diharapkandan diperoleh prosentasenya.

$$F(\%) = \frac{F \text{ Absolut}}{N} \times 100\%$$

7

⁷ Sujana, Metode Statistik (Bandung : Tarsito,2005),h.50