

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan

Penelitian ini bertujuan mengetahui : “ kemampuan *Menyerang* Tim Peserta Liga Futsal Wanita Babak Penyisihan Regional Jakarta 2012/2013”.

B. Tempat dan Waktu

Tempat pengumpulan data yang dilakukan di Lapangan Tifosi Sport Center Duren Sawit Jakarta Timur pada hari dan tanggal Minggu, 9 Desember 2012 – Minggu, 10 Maret 2013

C. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan jenis penelitian analisis kerja dan aktivitas, dengan melakukan **Pencatatan Kejadian** yang mempengaruhi keberhasilan dan kegagalan dalam menyerang daerah pertahanan lawan dengan di akhiri mencetak gol langsung dari lapangan pertandingan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Metode ini menggunakan pendekatan ilmu prefentif yang melihat fakta sosial sebagai sesuatu yang cair dan berakar dari sebuah system makan. Metode kualitatif dapat digunakan untuk memahami secara baik tentang fenomena – fenomena, atau hubungan – hubungan sosial yang belum banyak diteliti.¹ .

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah Tim Peserta Liga Futsal Wanita Indonesia 2012/2013 yang terdiri dari 6 tim

2. Sampel

Penelitian tentang Kemampuan menyerang Tim Peserta Liga Futsal Wanita Indonesia 20012/2013 . Subjek penelitian adalah tim peserta Liga Futsal Wanita Indonesia.

E. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian ini menggunakan Format atau blangko hasil pertandingan yang berisi kolom – kolom dan barisan table untuk tiap prinsip *Menyerang* Hasil pertandingan kemudian di analisis berdasarkan SWOT

¹ Nazir Mohammad, Metode Penelitian, Jakarta : Ghalia Indonesia, 1983. H.36.

Tabel 2. KISI-KISI INSTRUMEN

Dimensi Kriteria menyerang	Prinsip Menyerang	Indikator	
		Berhasil	Gagal
Ball Posisi	<i>Penetrasi</i>	Melewati lawan di daerah pertahanan lawan	Melewati lawan di daerah sendiri, bola out dan block
Creative Play	<i>Wallpas</i>	Mengoper bola kepada teman dan pengoper tersebut kembali menerima bola hasil operan / pantulan dari	Pengembalian bola jauh dari jangkauan, bola out dan block
Combinasi Play	<i>Rotasi</i>	Perputaran pemain di daerah lawan dan diakhiri dengan finishing	Perputaran pemain di daerah sendiri, bola jauh dari jangkauan dan out
	<i>Counter Attack</i>	Serangan balik ke daerah lawan dan diakhiri dengan finishing	Terebut lawan, control passing salah dan bola out
Finishing	<i>Finishing</i>	Bola masuk kedalam gawang melalui berbagai proses dengan cara shooting, heading, set piece dan kick in	Bola mengarah ke gawang tetapi membentur kiper, lawan dan tiang gawang sehingga bola tersebut tidak masuk kedalam gawang

Table 3 :Hasil Analisis Pertandingan

HASIL PERTANDINGAN KE						
HARI / TANGGAL						
HASIL AKHIR						
NO	PRINSIP MENYERANG	HASIL			%	
		BERHASIL	GAGAL	TOTAL	BERHASIL	GAGAL
1	<i>PENETRASI</i>					
2	<i>SUPPORT (WALLPAS)</i>					
3	<i>MOBILITY (ROTASI)</i>					
4	<i>WIDTH(COUNTERATTACK)</i>					
5	<i>FINISHING (GOLL)</i>					

Table 4 : Analisis SWOT

Analisis SWOT	
Kekuatan	Kelemahan
Peluang	Ancaman

Penjelasan Kisi – Kisi Instrumen :

- a. *Strength* (kekuatan), situasi atau kondisi yang merupakan kekuatan dari kegiatan *Menyerang*.
- b. *Weeaknes* (Kelemahan), adalah situasi dan kondisi yang merupakan kelemahan dari kegiatan *Menyerang* baik dari segi teknik dan fisik.
- c. *Opportunity* (peluang), adalah situasi dan kondisi yang merupakan peluang dari keberhasilan suatu *Menyerang* dengan menggunakan punggung kaki dan ujung kaki.
- d. *Threat* (ancaman), adalah situasi yang merupakan ancaman dari kegagalan kegiatan *Menyerang* dari segi teknik dan fisik.

F. Teknik Pengambilan Data

Teknik pengambilan data yang digunakan adalah pencatatan kejadian langsung di lapangan dengan menggunakan format observasi yang dibuat peneliti berdasarkan kejadian berhasil dan kejadian gagal dari 5(lima) *Menyerang* (*Penetrasi, Wallpas, Rotasi, Counter attack dan Finishing*, yaitu . Nilai berhasil dan gagal jika, bola tersebut sesuai dengan kriteria kisi-kisi berhasil mendapat point **1(satu)**, sebaliknya jika tidak berhasil maka mendapat nilai **0 (nol)**.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data adalah proses kategori urutan data, mengorganisasikannya ke dalam suatu pola, kategori dan satuan uraian dasar. Data yang terkumpul terdiri dari catatan lapangan dan komentar penelitian, gambar, foto, dokumen, laporan, dan lain – lain, dan hipotesis kerja yang akhirnya diangkat menjadi teori substantif.

Analisis data dilakukan dalam suatu proses, proses berarti pelaksanaannya sudah mulai dilakukan sejak pengumpulan data dan dilakukan secara intensif, yakni sesudah meninggalkan lapangan, pekerjaan menganalisis data memerlukan usaha pemusatan perhatian dan pengarahannya tenaga fisik dan pikiran dari peneliti, dan selain menganalisis data penelitian juga perlu mendalami kepustakaan guna mengkonfirmasi teori baru yang barangkali ditemukan. Analisis data menggunakan langkah – langkah sebagai berikut :

1. Menghitung Jumlah Kegiatan dari masing – masing *Prinsip Menyerang* (*Penetrasi, Wallpas, Rotasi, Counter attack dan Finishing*).
2. Menghitung rata – rata dari jumlah teknik yang berhasil maupun gagal, kemudian di kalikan 100%

$$\text{Rumus } r = \frac{\sum x}{n} \times 100 \% . \quad 2$$

² Sudjana, Metode Statistik, (Bandung: Trsito, 2005). H.66

Dari rumus tersebut maka didapatkan data persentase berhasil dan gagal dari 5 prinsip *Menyerang* (*Penetrasi, Wallpas, Rotasi, Counter attack dan Finishing*) yang di gunakan Tim Peserta Liga Futsal Wanita Indonesia 2012/2013 pada setiap pertandingan.