

## **BAB III**

### **METODELOGI PENELITIAN**

#### **1.1. Desain Penelitian**

Dalam menganalisis masalah ini digunakan metode deskriptif analisis yang dianggap paling relevan dengan pokok penelitian ini. Deskriptif analitis yaitu suatu metode penelitian yang menggambarkan, menguraikan atau melukiskan suatu keadaan yang sedang berlangsung berdasarkan data dari pola yang diperoleh, kemudian diolah dan dianalisis untuk mencari hubungan antara variabel yang satu dengan variabel yang lainnya, hingga diperoleh suatu simpulan. Hal ini sejalan dengan pendapat Surakhmand (1994:140) sebagai berikut:

“Metode deskriptif adalah suatu metode penelitian yang didasarkan pada masalah, berdasarkan atas fakta-fakta dan kenyataan yang ada pada saat penelitian berlangsung. Data tersebut mula-mula di inventarisir kemudian disusun secara sistematis agar data tersebut dapat dijelaskan dan selanjutnya dianalisis berdasarkan teori yang ada.”

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa metode deskriptif analisis adalah metode yang menggambarkan, menguraikan atau melukiskan suatu keadaan yang berlangsung pada saat sekarang atau bersifat actual kemudian data tersebut diolah dan dianalisis untuk diperoleh suatu kesimpulan jawaban terhadap timbulnya masalah. Penulis menggunakan metode ini karena metode ini memusatkan pada pemecahan masalah actual yang sedang berlangsung saat ini di lokasi penelitian, data dikumpulkan, disusun, dijelaskan, kemudian dianalisis.

#### **1.2. Partisipan**

Partisipan penelitian ini terdiri dari tim POMNAS XVI Jakarta 2019 cabang olahraga futsal kategori putri yang masuk ke dalam Final Four yaitu sebanyak 4 tim. Penelitian dilakukan di GOR Pasar Minggu Jakarta Selatan.

### 1.3. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan individu yang merupakan sumber inpol data. Inpol yang berhubungan dengan peneliti tentang data diperlukan berkaitan dengan data tersebut. Ditegaskan oleh (Maksum, 2009) “yang dimaksud dengan populasi adalah keseluruhan individu atau objek yang dimasukkan untuk diteliti dan yang nantinya akan dikenai generalisasi.” Generalisasi yang dimaksudkan disini adalah suatu cara pengambilan kesimpulan terhadap kelompok individu atau objek yang lebih luas berdasarkan data yang diperoleh dari sekelompok individu atau objek yang lebih sedikit. Di dalam proses penelitian ini populasi yang diteliti adalah pertandingan kategori putri pada babak Semi Final dan Final POMNAS XVI JAKARTA 2019 cabang olahraga futsal.

### 1.4. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Teknik pengambilan *sampling* adalah suatu proses seleksi sampel yang digunakan dalam penelitian dari populasi yang ada, sehingga jumlah sampel akan mewakili keseluruhan populasi yang ada. Dalam penelitian ini menggunakan *total sampling*. *Total sampling* adalah cara penentuan sampel jika jumlah populasi dijadikan sampel (Hidayat, 2011).

### 1.5. Instrumen Penelitian

Sugiyono (2014, hlm. 148) “Instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam atau fenomena sosial yang diamati”. Instrument penelitian secara spesifik semua fenomena ini disebut *variable penelitian*”. Artinya instrument penelitian digunakan untuk memperoleh data sesuai kaidah-kaidah dan tujuan si peneliti. Sehingga instrumen yang digunakan harus disesuaikan dengan tujuan penelitiannya. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan observasi sistematis. Menurut Arikunto (2013, hlm. 200) “dalam proses observasi, observasi (pengamat) tinggal memberikan tanda atau tally pada kolom tempat peristiwa muncul. Itulah sebabnya maka cara bekerja seperti ini disebut sistem tanda (*sign system*)”.

Berdasarkan pemaparan diatas, maka dalam persiapan observasi penulis menyiapkan :

### **1.5.1. Alat-alat**

Dalam menerjemahkan pertandingan yang sedang berlangsung penulis membuat 6 lembar sheet analysis dan 1 pulpen di masing-masing sheet analysis.

### **1.5.2. Prosedur Pengambilan Data Penelitian**

Dalam persiapan, peneliti menyiapkan 6 lembar sheet analysis, proses pengambilan data langsung dengan menyaksikan pertandingan babak Semi Final dan Final POMNAS XVI JAKARTA 2019 cabang olahraga futsal kategori putri, di GOR Pasar Minggu Jakarta Selatan pada 24 dan 25 September 2019.

Di dalam proses pengambilan data dari penelitian ini, berdasarkan jumlah variabel diteliti maka penulis dibantu oleh 2 orang pengamat di dalam pengambilan data. Observer atau pengamat sendiri memiliki karakteristik sebagai berikut:

- 1) Merupakan anggota UKM Futsal.
- 2) Pernah mengikuti kejuaraan.
- 3) Berpengalaman menjadi pemain minimal tingkat daerah

Selama proses pengambilan data, peneliti bertindak sebagai koordinator.

### **1.5.3. Pelaksanaan**

Penelitian ini menggunakan sign system sebagai instrumen pengamatan kejadian yang muncul berkali-kali. Tugas Observer adalah men-tally (mencentang) kejadian yang terjadi ke dalam sheet Analysis dengan memberi tahu administrator, berdasarkan kriteria yang telah disusun oleh peneliti, sheet disusun berdasarkan kategori pola permainan futsal Attack dan Defend. Kriteria kejadian disusun berdasarkan Tabel 3.1.

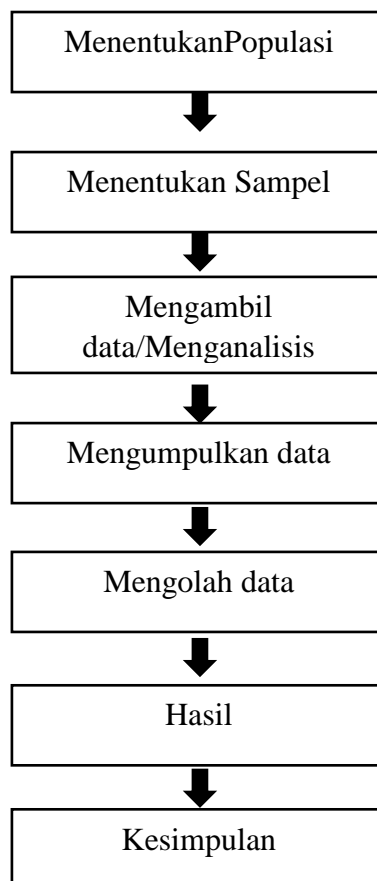
**Tabel 3.1**  
**Pengambilan Data**

MATCH :		SKOR :	
TIM :		DATE :	
NO	POLA	ATTACK	DEFEND
1	1 - 3		
2	1 - 2 - 1		
3	0 - 4		
4	2 - 2		

Sebelum melakukan observasi, observer dan administrator diberikan contoh video setiap gerakan dari peneliti, kemudian melakukan percobaan observasi selama 5 menit selama proses pelaksanaan pengambilan data penelitian, dalam situasi tertentu yang membutuhkan ketelitian.

### 1.6. Langkah-langkah Penelitian

Langkah-langkah penelitian direncanakan dan disusun berdasarkan kaidah-kaidah yang sudah ditetapkan sehingga tujuan atau hasil yang diperoleh sesuai dengan yang diharapkan. Dalam penelitian ini, penulis menyusun dengan ; 1) Menentukan Populasi, 2) Menentukan Sample, 3) Mengambil Data dan Menganalisis, 4) Mengumpulkan Data, 5) Mengolah Data, 6) Menentukan Hasil, 7) Menarik Kesimpulan. Langkah-langkah penelitian di atas dapat digambarkan seperti pada gambar 3.3 dibawah,



## 1.7. Prosedur Pengolahan Data

Pengolahan data diolah berdasarkan rumus-rumus statistika. Pengolahan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1.7.1. Analisis Deskriptif Kuantitatif

Jenis penelitian ini termasuk ke dalam jenis penelitian non – eksperimen dengan metode penelitian analisis deskriptif kuantitatif, karena tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis fakta tentang taktik seperti apakah yang sering di gunakan di Final Four POMNAS XVI sehingga bisa menghasilkan banyak gol. Teknik pengambilan data menggunakan teknik rumus persentase sebagai berikut (Sudjana, 2001:67) :

Presentase :

$$\% = \frac{n}{\sum n} \times 100\%$$

Keterangan :

$n$  = Jumlah kategori subjek ( taktik yang digunakan)

$\sum n$  = Jumlah total pada keseluruhan taktik yang digunakan oleh subjek yang diteliti