

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Metode Penelitian**

Metode penelitian adalah suatu cara atau prosedur yang dipergunakan untuk melakukan penelitian sehingga mampu menjawab rumusan masalah dan tujuan penelitian. Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan berbagai tujuan dan kegunaan tertentu. Cara ilmiah yang dimaksud adalah kegiatan penelitian itu didasarkan pada ciri- ciri keilmuannya yaitu rasional, empiris dan sistematis.

Metode penelitian sangat penting untuk menentukan langkah-langkah penelitian agar dapat mengungkapkan suatu permasalahan yang akan diteliti. Dalam mencapai tujuan yang diinginkan pada sebuah penelitian yang dilakukan maka penting sekali bagi peneliti untuk memilih metode penelitian yang tepat sebagai metode penelitian yang akan dipakai dalam penelitian. Surakhmad (1980 : 131) mengemukakan bahwa : “ metode merupakan cara utama yang digunakan untuk mencapai suatu tujuan, misalnya untuk menguji serangkaian hipotesa, dengan menggunakan teknik serta alat-alat tertentu ”.

Berdasarkan hal-hal yang diuraikan diatas dan dilihat dari tujuan penelitian dari penulis yang merupakan penelitian langsung terhadap penggunaan strategi *power play* dalam pertandingan futsal, maka penulis menggunakan metode deskriptif. Lebih lanjut mengenai definisi metode deskriptif dikemukakan oleh Sudjana ( 1989 : 64) bahwa : “penelitian deskriptif mengambil masalah atau memusatkan perhatian kepada masalah-masalah aktual sebagaimana adanya pada saat penelitian dilaksanakan”.

Dengan penggunaan metode deskriptif dalam penelitian ini diharapkan dapat menggambarkan suatu gambaran yang menunjukkan pemecahan terhadap suatu permasalahan yang hendak diteliti. Penggunaan metode ini diarahkan pada pelaporan hasil analisis, secara garis besar langkah-langkah penelitian ini mencakup empat hal pokok yaitu proses pengumpulan data, identifikasi data, analisis data, dan penarikan kesimpulan.

Untuk memaksimalkan hasil penelitian, penulis mengumpulkan data yang diperlukan melalui teknik observasi langsung. Sebagai suatu teknik dalam metode ini dikuatkan oleh Surakhmad (1980:162) bahwa :

Teknik observasi langsung yaitu teknik pengumpulan data dimana penyelidik mengadakan pengamatan secara langsung (tanpa alat) terhadap gejala-gejala subyek yang diselidiki, baik pengamatan itu dilakukan didalam situasi sebenarnya maupun dilakukan didalam situasi buatan yang khusus diadakan.

Alasan penulis menggunakan metode ini adalah metode ini sesuai dengan tujuan penelitian yaitu untuk mengungkapkan profil penggunaan strategi *power play* dalam pertandingan futsal.

Dalam suatu penelitian jadwal penelitian yang terencana dengan baik serta ketepatan waktu pelaksanaan penelitian akan sangat menentukan terhadap kelancaran dan kelangsungan pelaksanaan penelitian yang dilakukan. Untuk itu penulis mengambil penelitian pada saat pertandingan berlangsung karena penelitian ini mengambil dari hasil pertandingan.

## **B. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Untuk memperoleh data dalam sebuah penelitian, maka terlebih dahulu dilakukan pencarian dari sumber data yang dapat diperoleh dari data sumber populasi.

Populasi merupakan sumber data yang sangat penting, karena tanpa kehadiran populasi penelitian tidak akan berarti serta tidak mungkin terlaksana. Mengenai populasi Nurul zurich ( 2005 : 116) mengatakan bahwa : “ populasi adalah seluruh data yang menjadi perhatian peneliti dalam suatu ruang lingkup dan waktu yang ditentukan. Jadi, populasi berhubungan dengan data bukan faktor manusianya”.

Oleh karena dasar itu dalam penelitian ini penulis mengambil populasi dari para pemain yang bertanding dari seluruh tim yang berlaga pada Indonesian futsal league (IFL) 2013 seri 2 Bandung yang diikuti oleh 7 klub futsal terbaik yang ada di Indonesia, karena didalam kejuaraan ini sering kali strategi *power play* digunakan dalam pertandingan.

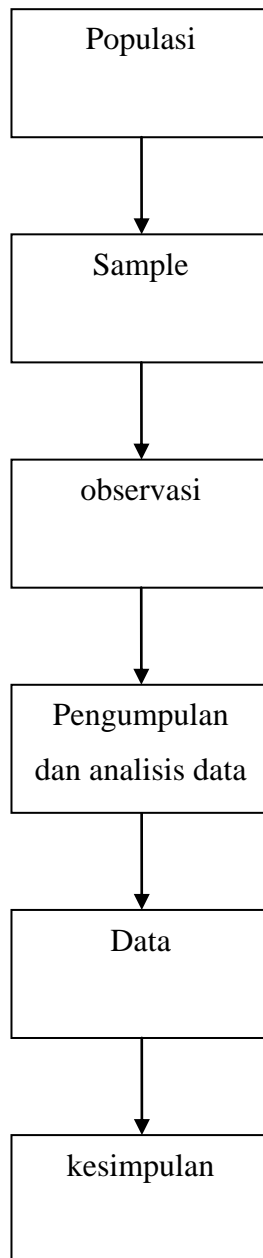
## 2. Sampel

Dalam setiap penelitian sering digunakan sampel atau kelompok yang mewakili penelitian. “Sampel sering didefinisikan sebagai bagian dari populasi, sebagai contoh (master) yang diambil menggunakan cara-cara tertentu”. Nurul Zuriyah (2005: 119).

Sampel dalam penelitian ini adalah para pemain yang bermain dalam seluruh pertandingan futsal Indonesian Futsal League (IFL) 2013 seri 2 Bandung yang diselenggarakan di Gymnasium UPI Bandung yang berjumlah 9 pertandingan dari 7 klub futsal yang mengikuti IFL 2013. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan teknik sampling jenuh. Sugiyono (2011:68) menyatakan bahwa : “sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel”.

## C. Desain Penelitian

Agar mempermudah penelitian ini dilakukan langkah-langkah dalam menyusun penelitian ini agar penelitian ini tidak keluar dari ketentuan yang sudah ditetapkan sehingga tujuan dan hasil yang diinginkan akan sesuai dengan yang diharapkan. Adapun langkah-langkah penelitian ada pada gambar dibawah ini”.



Gambar 3.1  
langkah-langkah dalam penelitian penelitian.

#### **D. Lokasi Penelitian**

Pelaksanaan pengumpulan data dalam penelitian ini akan lebih lancar bilamana mempersiapkan jadwal yang terencana, agar kelangsungan penelitian berjalan dengan baik. Adapun jadwal dan lokasi yang menjadi penelitian adalah sebagai berikut :

Acara : Indonesian Futsal League 2013 seri 2 Bandung.

Tempat : Gymnasium UPI, Bandung.

Waktu penelitian : 6-8 September 2013

#### **E. Instrument Penelitian**

Dalam suatu penelitian, untuk mencapai keberhasilan maka diperlukan alat ukur untuk mendapatkan data. Instrumen dalam penelitian digunakan sebagai alat ukur untuk memperoleh data dari permasalahan yang diangkat dalam penelitian. Seperti yang dikemukakan oleh Arikunto (2010:203) bahwa : “Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaan lebih mudah dan hasilnya baik, dalam arti lebih cermat, lengkap, sistematis sehingga lebih mudah diolah”.

Adapun alat bantu yang digunakan dalam penelitian ini adalah handycam, kamera digital, dan lembaran skor yang digunakan untuk mengamati langsung dari suatu pertandingan. Lembar skor ini berupa lembar observasi tentang pencatatan kejadian-kejadian yang berhubungan dengan indikator penelitian penulis tentang strategi *power play* dalam pertandingan futsal.

Adapun yang menjadi pertimbangan penulis dalam menggunakan lembaran skor adalah:

1. Untuk mempermudah terkumpulnya data objektif hasil pengamatan.
2. Efisiensi waktu dan dana.

Hasil dari video kemudian dipindahkan ke dalam perangkat computer unntuk diteliti dan dianalisis oleh penulis, serta mencocokkan dengan hasil dari lembaran skor yang digunakan untuk mempermudah dalam proses penganalisis data.

#### **F. Prosedur Pengumpulan Data**

Dalam suatu penelitian proses pengumpulan data sangat penting, karena dengan hasil yang diperoleh dari pengukuran dapat dilihat gejala atau perkembangan yang terjadi pada sampel yang diteliti. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian observasi langsung dan dokumentasi. Seperti yang dikemukakan supardi (2006 : 88) bahwa : “ metode observasi adalah merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengamati dan mencatat secara sistematis gejala-gejala yang diselidiki”.

Observasi dilakukan menurut prosedur dan aturan tertentu sehingga dapat diulangi kembali oleh peneliti dan hasil observasi memberikan kemungkinan untuk ditafsirkan secara ilmiah. Pengertian metode dokumentasi menurut Sugiyono (2009 : 83) bahwa : “ studi dokumen merupakan pelengkap dan penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian kualitatif”. Bahkan kredibilitas hasil penelitian kualitatif ini akan semakin tinggi jika melibatkan atau menggunakan studi dokumen ini dalam metode penelitian kualitatifnya. Berikut prosedur pengambilan data penelitian :

1. Berkoordinasi dengan panitia penyelenggara kompetisi ILF 2013 Seri Bandung tentang jadwal pertandingan dan pencatatan yang dilakukan panitia.
2. Melakukan oservasi pada setiap pertandingan.
3. Melakukan rekaman setiap penggunaan *power play* dalam pertandingan.
4. Mencatat setiap kejadian saat *power play* digunakan ke dalam lembaran skor.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan rekaman video pertandingan futsal yang didalamnya ada penggunaan strategi *power play* yang saat pertandingan. Pengambilan data penelitian dibantu dua orang rekan penulis

dengan satu orang merekam pertandingan dan satu orang lain mencatat kejadian-kejadian yang terjadi saat *power play* pada lembaran skor

Peneliti mengamati, menganalisa dan mendokumentasikan pertandingan futsal pada kompetisi Indonesian futsal league (IFL) 2013 seri 2 Bandung pada tanggal 6-8 september 2013 yang dilaksanakan di Gymnasium Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung. Peneliti khususnya mengamati penggunaan strategi *power play* dalam pertandingan sesuai dengan apa yang telah menjadi tujuan peneliti sebelum melakukan penelitian.

### **G. Teknik Analisis Data**

Analisis data adalah kegiatan mengatur, mengurutkan, mengelompokkan, member tanda atau kode dan mengkategorikan data sehingga dapat ditemukan dan dirumuskan hipotesis kerja berdasarkan data yang diperoleh.

Agar data bisa dianalisis maka data tersebut harus dipecah dahulu menjadi bagian-bagian kecil, kemudian menggabungkan bersama untuk memperoleh pemahaman baru. Analisis merupakan prose paling vital dalam sebuah penelitian. Hal ini berdasarkan argumentasi bahwa dalam analisa inilah data yang diperoleh peneliti bisa diterjemahkan menjadi hasil yang sesuai dengan kaidah ilmiah. Maka diperlukan kerja keras, daya kreatifitas dan kemampuan intelektual yang tinggi agar mendapatkan hasil yang memuaskan..

Analisis data berasal dari hasil pengumpulan data. Sebab data yang telah terkumpul bila tidak dianalisis hanya menjadi barang yang tidak bermakna, tidak berarti, menjadi data yang mati dan data yang tidak berbunyi. Oleh karena itu analisis data disini berfungsi untuk member arti, member makna dan member nilai yang terkandung dalam data tersebut.

Data yang diperoleh dari hasil observasi dan penelitian merupakan data mentah, maka data tersebut perlu untuk di olah terlebih dahulu. Pengolahan yang dilakukan oleh penulis yaitu dengan statistik hasil yang diperoleh dari penggunaan strategi *power play* dalam pertandingan futsal Indonesia futsal league 2013 seri 2 Bandung.

Karena data yang diperoleh dari penelitian ini adalah berupa angka, maka rumus dan langkah-langkah statistik yang penulis gunakan untuk mengolah data hasil penelitian dengan analisis data statistik. Teknik yang dipakai untuk memperoleh data penelitian adalah statistik deskripsi dengan metode analisis deskriptif prosentase, yaitu dengan menghitung prosentase dari jumlah sampel yang diteliti. Langkah-langkah dalam teknik presentase sebagai berikut:

Penghitungan deskriptif prosentase

$$P(\%) = \frac{P}{n} \times 100$$

Ket :

$P(\%)$  = klasifikasi nilai.

$P$  = jumlah yang masuk dalam klasifikasi nilai.

$n$  = jumlah peristiwa