

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Tujuan Penelitian**

Dalam penelitian ini tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui jumlah keseluruhan *prosentase* kegagalan dan keberhasilan tembakan *penalty corner* seluruh tim hoki putri pada Invitasi Hoki Ruang Antar Perguruan Tinggi ke-27 Tahun 2013.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Pelaksanaan pengambilan data penelitian ini dilaksanakan :

Tempat : GSG Dinas Jasmani-AD. Jalan Baros, Cimahi

Waktu : Pelaksanaan pengambilan data penelitian berlangsung pada tanggal 12 sampai 19 Januari 2013

#### **C. Metode Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik survei. Metode deskriptif adalah suatu metode penelitian untuk membuat gambaran mengenai situasi atau kejadian<sup>1</sup>. Sedangkan teknik survei adalah penyelidikan yang diadakan untuk

---

<sup>1</sup> Moh.Nazir, Metode Penelitian, (Jakarta: Ghalia Indonesia, 2003), h.55

memperoleh fakta-fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan-keterangan secara faktual<sup>2</sup>.

Penelitian ini bermaksud mengetahui jumlah *penalty corner* terhadap seluruh tim hoki putri. Observasi dilakukan untuk melihat jumlah dari setiap *penalty corner* yang dilakukan dalam bentuk *prosentase* kegagalan dan keberhasilan *penalty corner*. Caranya dengan menghitung jumlah kegagalan dan keberhasilan *penalty corner* seluruh tim hoki putri pada saat pertandingan.

#### **D. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah suatu kumpulan menyeluruh dari suatu objek yang merupakan perhatian peneliti<sup>3</sup>. Populasi dalam Penelitian ini adalah seluruh tim hoki putri yang menjadi peserta pada Invitasi Hoki Ruang Antar Perguruan Tinggi ke-27 Tahun 2013 yang berjumlah 11 tim.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah bagian dari populasi<sup>4</sup>, teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *total sampling* yaitu keseluruhan dari populasi digunakan sebagai sampel<sup>5</sup>. Sampel yang diambil yaitu seluruh

---

<sup>2</sup> Ibid. h.56

<sup>3</sup> Ibid. h. 271

<sup>4</sup> Ibid. h. 271

<sup>5</sup> Ibid. h. 272

tim hoki putri yang menjadi peserta Invitasi Hoki Ruangan Antar Perguruan Tinggi ke-27 Tahun 2013 yang berjumlah 11 tim, pada saat tim tersebut mendapatkan *penalty corner*.

### E. Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian ini menggunakan blangko penelitian yang berisi kolom tabel dan barisan tabel untuk setiap *penalty corner*. Tujuannya yaitu agar data yang diperoleh sesuai dengan apa yang diinginkan.

Berikut contoh tabel penelitian:

No.	Hari/Tanggal	Pertandingan	<i>Penalty Corner</i>				Ket
			.....		.....		
			(+)	(-)	(+)	(-)	
1.							
2.							

#### Keterangan :

#### ( + ) *Penalty Corner* Berhasil

- ❖ Tembakan berhasil diberi tanda ceklis
- ❖ Bola masuk ke dalam gawang lawan.

#### ( - ) *Penalty Corner* Gagal

- ❖ Bola melenceng keluar dari gawang lawan.

- ❖ Pada saat *passing*, *stopping*, dan *shooting* berhasil digagalkan lawan.
- ❖ Bola masuk tetapi dianulir oleh wasit yang bertugas karena sesuatu hal (Misalnya : Pada saat *shooting* kaki menginjak garis *circle*).

## F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian yaitu semua observer disamakan persepsinya. Caranya dengan hanya mengumpulkan data *penalty corner* Tim Hoki Putri saja.

Proses pengumpulan data dilakukan dengan cara :

1. Menggunakan tim observer yang terdiri dari 4 orang untuk setiap pertandingan yang bertanding saat itu. Para observer tersebut bertugas sebagai hakim, untuk menentukan kemampuan melakukan jenis keterampilan *penalty corner* yang dilakukan oleh masing-masing tim hoki putri yang menjadi peserta kejuaraan yang sah (berhasil dan gagalnya), dan ditulis sesuai dengan batasan yang ada. Observer harus seorang yang benar-benar berkompeten dalam bidangnya.
2. Para observer mengambil keputusan berdasarkan hasil keputusan wasit yang memimpin saat melakukan *penalty corner*.
3. Membuat dokumentasi yaitu dengan menggunakan *Handycam*, *Digital Camera*.

4. Berhasil atau gagalnya tim dalam melakukan *penalty corner* disesuaikan dengan kriteria yang ada, yaitu dengan memperhatikan keputusan wasit yang memimpin.

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

Analisis data yang digunakan adalah analisis adaptif deskriptif bertujuan untuk gambaran mengenai subjek dan variabel yang diteliti serta tidak dimaksudkan menguji hipotesis. Setelah data terkumpul yang berwujud angka dari hasil perhitungan kemudian diproses dengan menjumlah, membandingkan dengan jumlah yang diharapkan dan diperoleh *prosentase*.

$$F(\%) = \frac{F \text{ absolut}}{N} \times 100\% \text{ } ^6$$

---

<sup>6</sup> Sujana, Metode Statistika (Bandung : Tarsito, 2005), h.50