

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : “ Analisis keberhasilan dan kegagalan *overhand pass* dan *wrist pass* dalam final kejuaraan bolatangan tingkat SMA se-DKI Jakarta.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. tempat penelitian

Pelaksanaan atau tempat penelitian dilakukan dilapangan bolatangan SMA 98 Jakarta Timur jln. Jaha No 1, kalisari, ps rebo Kota Jakarta Timur

2. waktu penelitian

Waktu pelaksanaan pengambilan data dilaksanakan pada tanggal 21-23 April 2017

C. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan teknik yang digunakan adalah survey “ metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti suatu kelompok manusia, objek, suatu set kondisi, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk membuat deskripsi atau gambaran secara sistematis faktual, akurat

mengenai fakta-fakta ,sifat-sifat serat hubungan antara fenomena yang diselidiki.¹

1. Observasi bebas dengan melihat secara langsung
2. Observasi secara tertulis dengan chart yang berisikan kolom-kolom tabel dan baris tabel untuk mencatat data.
3. Observasi dengan teknik dokumenter

D. Populasi dan Sampel

1. populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemain bolatangan putra dan putri yang bertanding dalam kejuaraan bolatangan tingkat SMA se-DKI Jakarta yang berjumlah 160 pemain.

2. sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah pemain putra SMA BBS Bogor dan pemain putra SMA 98 Jakarta yang bertanding dalam final kejuaraan bolatangan tingkat SMA se-DKI Jakarta. Teknik pengambilan sampel dengan purposive sampling (pemain yang dipilih secara sengaja) sebagai berikut:

Pemain bolatangan putra SMA BBS Bogor dan SMA 98 Jakarta yang melakukan *overhand pass* dan *wrist pass* dalam final kejuaraan bolatangan tingkat SMA se-DKI Jakarta.

¹ M. Nasir, Metode penelitian, (Jakarta: Ghalia Indonesia, 2006), h.54

E. Instrument penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan blangko penelitian yang berisi kolom-kolom tabel dan baris–baris tabel untuk setiap keberhasilan dan kegagalan kedua jenis passing seperti *overhand pass* dan *wrist pass*. Dalam penelitian ini menggunakan handycam, digital camera, alat tulis, *flashdisk* , laptop dan alat penunjang penelitian lainnya.

BLANKO PENELITIAN

Keberhasilan dan kegagalan *passing* dalam final kejuaraan bola tangan tingkat SMA se DKI Jakarta

Hari/ Tanggal :

Tempat penelitian :

Nama sekolah :

No punggung	<i>Overhand pass</i>		<i>Wrist pass</i>		Jumlah
	+	-	+	-	

Keterangan

+ : Berhasil

- : Gagal

 : Jumlah

Penjelasan kisi-kisi instrumen

Melempar	Berhasil	Gagal
<p data-bbox="467 436 686 468"><i>Overhand pass</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Bola diangkat setinggi bahu dan siku membentuk sudut 90 derajat - Saat bola dilempar arah bola harus lurus tidak membentuk parabola - Bola sampai pada sasaran atau dapat diterima oleh rekan satu tim - Saat tahap akhir kemudian di ikuti dengan gerakan lanjutan 	<ul style="list-style-type: none"> - Aliran bola yang tidak lurus atau bahkan tidak tepat sasaran - Bola tidak sampai pada rekan satu tim atau dapat di ambil oleh lawan - Tidak di ikuti dengan gerakan lanjutan

Melempar	Berhasil	Gagal
<p data-bbox="444 380 594 411"><i>Wrist pass</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> -Posisi badan menyamping ke arah sasaran - Lemparan dilakukan secara menyamping dengan teknis pemain meluruskan lengan serta mengayunkan jari saat melempar bola - Bola atau passing dapat diterima rekan satu tim - Aliran <i>passing</i> tidak terputus atau terblok oleh difense lawan 	<ul style="list-style-type: none"> - posisi badan tidak menyamping kearah sasaran - lemparan tidak dilakukan secara menyamping - passing yang tidak tepat pada rekan satu tim - aliran bola terputus atau bola lepas saat melakukan passing

F. teknik pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan teknik observasi , dengan cara mengisi blangko- blangko yang di buat oleh peneliti yang didalamnya berisi baris-baris tabel dan kolom kolom yang di isi saat sebuah tim melakukan aktifitas *passing*, kemudian dikelompokan sesuai dengan keberhasilan dan kegagalan aktifitas *overhand pass* dan *wrist pass*. Dengan dibantu oleh 3 orang pengamat dalam setiap pertandingan ketiga observer tersebut mengumpulkan data setelah pertandingan berakhir. Observer harus memiliki kriteria sebagai berikut:

1. Berpengalaman dan mengetahui tentang bolatangan
2. Mengetahui teknik *passing* dengan baik dan benar

G. Teknik Analisis Data

Penelitian ini bertujuan mencari gambaran kemampuan dua jenis *passing* pada permainan bolatangan seperti *overhand pass* dan *wrist pass* sehingga teknik analisis yang digunakan adalah teknik deskriptif dengan persentase :

1. Menghitung persentase atau disebut frekuensi relatif (f rel)
2. Menghitung aktifitas *passing*
3. Menginterpretasikan setiap kriteria kemampuan masing-masing, menghitung keberhasilan dan kegagalan kedua jenis *passing* pada permainan bolatangan seperti *overhand pass* dan *wrist pass*.

Untuk menghitung skor rata-rata digunakan rumus :

$$f \% = \frac{f1}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

- f% : tingkat keberhasilan *passing*
- f1 : aktifitas *passing* berhasil (tiap teknik)
- N : aktifitas keseluruhan *passing* berhasil (tiap teknik)

Keterangan kriteria interpretasi skor.²

Angka 0% - 20%	= sangat Lemah
Angka 21% - 40%	= Lemah
Angka 41% - 60%	= Cukup
Angka 61% - 80%	= Kuat
Angka 81% - 100%	= Sangat kuat

²Riduan, *Dasar-Dasar statistika pendidikan*, (Bandung : Alfabeta,2010), h.42