#### BAB III

# **METODOLOGI PENELITIAN**

# A. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana minat remaja terhadap olahraga renang dikolam renang Sanggariang Kuningan Jawa Barat.

# B. Tempat dan Waktu Penelitian

### 1. Temat Penelitian

Penelitian ini bertempat di kolam renang Sanggariang Kuningan Jawa Barat.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan selama 3 bulan terhitung pada tanggal 1 februari – 28 Mei 2016.

### C. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei, dengan teknik penyebaran angket sebagai instrumen penelitian dalam pengumpulan data.

### D. Populasi dan Sampel Penelitian

### 1. Populasi

Populasi dari penelitian ini remaja pengunjung kolam renang Kuningan Jawa Barat.

### 2. Sampel Penelitian

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan accidental yaitu remaja kota kuningan jawa barat yang berada dikolam renang sanggariang pada hari senin-minggu adalah yang dijadikan sampel dalam penelitian ini sebesar 50 orang remaja Kuningan.

#### E. Instrumen Penelitian

### 1. Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah dengan cara menyiapkan angket oleh peneliti tentang faktor-faktor yang mempengaruhi minat remana terhadap olahraga renang dikolam renang sanggariang kuningan jawa barat. Menggunakan *skala likert* yaitu:

- 1. Sangat setuju = 5
- 2. Setuju = 4
- 3. Ragu-ragu = 3
- 4. Tidak setuju = 2
- 5. Sangat tidak setuju = 1

### 2. Definisi Konseptual

Minat ialah suatu dorongan yang menyebabkan tertariknya perhatian individu pada objek tertentu, rasa yang timbul dari hati dan tidak ada paksaan dari luar, akan tetapi minat bisa dipengaruhi dari intrinsik maupun extrinsik.

### 3. Definisi Operasional

Adalah skor yang diperoleh pengunjung dari jawaban angket yang terdiri dari dimensi Intrinsik dan dimensi Ekstrinsik.

#### 4. Pembuatan kisi-kisi Instrumen

Pembuatan angket mengacu pada definisi operasional yang diambil dari 2 dimensi yaitu intrinsik dan ekstrinsik dengan menggunakan 2 unsur tersebut. Peneliti akan dapat mengetahui minat remaja terhadap olahraga renang dikolam renang Sanggariang Kuningan Jawa Barat.

Kisi-kisi instrumen uji coba faktor-faktor yang mempengaruhi minat remaja terhadap olahraga renang dikolam renang sanggariang Kuningan Jawa Barat.

Tabel 1. Kisi-kisi instrumen

VARIABEL	DIMENSI	INDIKATOR	BUTIR
			PERNYATAAN
	A. Intrinsik	a. Keinginan	1, 2, 3
MINAT		b. Rasa senang	4, 5, 6
		c. Perhatian	7, 8, 9

		d. Sikap	10, 11, 12
		e. motivasi intrinsik	13, 14, 15, 16
	B. Ekstrinsik	a. Harga Tiket	17, 18, 19
		b. Transportasi	20, 21, 22
		c. Dukungan	23, 24, 25
		d.Motivasi ektrinsik	26, 27, 28, 29, 30
	JUMLAH		30

# 5. Ujicoba instrumen

Peneliti menyebarkan angket kepengunjung remaja kolam renang Sanggariang Kuningan Jawa Barat, sebanyak 30 orang.

# 6. Uji Validitas Instrumen

Proses pengembangan instrumen dimulai dengan penyusunan instrumen berbentuk *skala likert* dengan lima pilihan dengan jumah pernyataan sebanyak 15 butir soal unsur Intrinsik, 15 butir soal unsur Ekstrinsik.

Uji validitas dalam penelitian ini menggunakan rumus angka kasar korelasi Product Moment, rumusnya sebagai berikut :

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

### Keterangan:

 $r_{xy}$  = validitas butir.

n = banyak responden.

x =skor tiap butir.

y = skor total.

 $\sum x$  = jumlah skor butir.

 $\sum y$  = jumlah skor total.

 $\sum xy$  = hasil kali X dan Y.

# 6. uji reabilitas instrumen

Untuk menguji keandalan dalam penelitian ini digunakan rumus Alpha.

Untuk menghitung reabilitas rumus yang digunakan adalah sebagai berikut :

$$r_{11} = \left(\frac{k}{(k-1)}\right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_t^2}{\sigma_t^2}\right)$$

### Keterangan:

 $r_{11}$  = reabilitas instrumen

k = banyaknya butir pernyataan

 $\sigma t^2$  = jumlah varians butir

 $\sigma 1^2$  = varians total

# F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengambilan data dengan mengunjungi sekitaran kolam renang sanggariang Kuningan Jawa Barat dengan membagikan angket kepada pengunjung remaja denagan tahapan sebagai berikut.

- 1. Penyebaran angket.
- 2. Pengumpulan angket.
- 3. Pengolaan data.

### G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut.

- Menghitung skor jawaban masing-masing responden dari setiap butir-butir pertanyaan tiap Indikator.
- menghitung jumlah skor setiap butir pernyataan dibagi jumlah responden, kemudian dikali 100%.
- 3. Menginterprestasikan jawaban dari setiap butir pernyataan.
- 4. Menginterprestasikan setiap jawaban dimensi atau indikator.