

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana minat masyarakat pada museum olahraga di Taman Mini Indonesia Indah Jakarta Timur.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Museum Olahraga Taman Mini Indonesia Indah, JL. Ceger, Kelurahan Cipayung, Jakarta Timur 13810.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dalam kurung waktu tiga bulan dimulai sejak Mei – Juli 2017.

C. Metode Penelitian

Metode survey dengan teknik non-tes, yaitu dengan menggunakan angket untuk mendapatkan data dengan menyebarkan angket pada masyarakat yang mengunjungi Taman Mini Indonesia Indah, khususnya museum olahraga.

D. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. ¹Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang mengunjungi Taman Mini Indonesia Indah.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.²Sampel dalam penelitian ini adalah masyarakat atau pengunjung Taman Mini Indonesia Indah dengan menggunakan teknik non *probability sampling*.Maksudnya *nonprobability sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang / kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi yang terpilih menjadi sampel.³

Dengan *sampling* Insidental adalah teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu siapa saja yang secara kebetulan/incidental bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang

¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012), h.80.

²*Ibid.*, h. 81.

³*Ibid.*, h. 84.

kebetulan ditemui itu cocok sebagai sumber data.⁴Penentuan sampel dengan jumlah 30 responden.

E. Teknik Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan untuk mendapatkan data penelitian ini yaitu dengan angket, yang merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara member seperangkat pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Angket berstruktur, yaitu pertanyaan yang dibuat sedemikian rupa sehingga responden dibatasi dalam memberikan jawaban sehingga responden dibatasi dalam memberikan jawaban kepada beberapa alternative atau kepada satu jawaban saja.⁵Dengan bentuk pertanyaan tertutup untuk mendapatkan minat masyarakat.

Pengembangan instrument ditempuh melalui tahapan, mengkaji teori yang berkaitan dengan variabel yang diteliti, menyusun indicator dimensi dan sub-indikator dari variabel, menyusun kisi-kisi, penyusun butir pernyataan dan skala pengukuran, pelaksanaan ujicoba instrumen penelitian, dan pelaksanaan penelitian. Instrumen yang digunakan untuk mendapatkan data dalam penelitian yaitu dengan angket yang bersifat tertutup. Pemberian nilai

⁴[https://sugithewae.wordpress.com/2012/12/08/teknik-sampling/diakses 14:41 pukul 30/08/2016](https://sugithewae.wordpress.com/2012/12/08/teknik-sampling/diakses%2014:41%20pukul%2030/08/2016)

⁵M.Nazir. *Metode Penelitian*, (Jakarta : Ghalipa Indonesia, 2002), h.63.

jawaban angket berdasarkan “Skala Likert”⁶ dengan lima kategori pilihan jawaban yaitu :

Tabel 1. Kriteria Penilaian Angket

No.	Jawaban Pernyataan	Nilai	
		Positif	Negatif
1.	Sangat Setuju	5	1
2.	Setuju	4	2
3.	Ragu-ragu	3	3
4.	Tidak Setuju	2	4
5.	Sangat Tidak Setuju	1	5

F. Instrumen Penelitian

1. Definisi Konseptual

Minat adalah kesadaran seseorang dalam sesuatu obyek seseorang, suatu soal atau situasi mengandung sangkut paut dengan dirinya. Pengetahuan atau informasi tentang seseorang atau suatu obyek past harus ada terlebih dahulu dapat minat obyek tadi

2. Definisi Operasional

Pada variable minat masyarakat pada museum olahraga dengan indicator perbuatan, perhatian, perasaan senang.

3. Pembuatan Kisi-kisi Angket

Tabel 1. Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Survey Minat Masyarakat Pada Museum Olahraga Taman Mini Indonesia Indah

⁶Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D* (Bandung: Alfabeta, 2011), hal. 93

VARIABEL	DIMENSI	INDIKATOR	BUTIR PERNYATAAN
MINAT	A. Intrinsik	a. Keinginan	1, 2,3
		b. Rasa senang	4
		c. Perhatian	5,6,7
		d. Sikap	8,9,10
		e. motivasi intrinsik	11,12
	B. Ekstrinsik	a. Harga Tiket	13,14
		b. Transportasi	15,16
		c. Fasilitas	17
		d. Pelayanan	18
		e. Arsitektur	19,20
	JUMLAH		

a. UjiCobaAngket

Setelah angket tersusun dan mendapatkan persetujuan dari pembimbing, angket disebarakan untuk di ujicobakan kepada 30 pengunjung Taman Mini Indonesia Indah.

b. Validasi

Validitas merupakan suatu ukuran yang menunjukkan kesahihan instrumen yang valid atau sahih mempunyai validitas tinggi, sebaliknya yang kurang valid berarti mempunyai validitas rendah.⁷ Pengujian validitas dalam penelitian ini dengan menggunakan rumus korelasi *product moment*, yaitu :

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

Keterangan :

⁷Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D* (Bandung: Alfabeta 2009), h.183.

r_{xy}	= validitas butir
n	= banyak responden
x	= skor tiap butir
y	= skor total
Σx	= jumlah skor butir
Σy	= jumlah skor total
Σxy	= jumlah hasil kali X dan Y
Σx^2	= jumlah skor butir yang telah dikuadratkan
ΣY^2	= jumlah skor total yang telah dikuadratkan

Hasil penghitungan korelasi akan diinterpretasi dengan cara hasil yang di peroleh (r hitung) di konfirmasi dengan Tabel harga kritik *moment*. Jika r hitung $>$ r table maka butir instrument di anggap valid.

Uji reliabilitas, yakni menguji kehandalan atau konsistensi. Dalam penelitian ini untuk menguji reliabilitas di gunakan rumus alpha cronbach perhitungan reliabilitas dengan rumus :

$$r_{11} = \left[\frac{K}{K-1} \right] \left[1 - \frac{\Sigma \sigma_b^2}{\Sigma \sigma_t^2} \right]$$

Keterangan :

r_{11}	= reliabilitas instrumen
K	= banyak butir yang valid
$\Sigma \sigma_b^2$	= Jumlah varian butir
$\Sigma \sigma_t^2$	= Jumlah varian total

Demikian angket yang digunakan untuk mengukur minat masyarakat pada museum olahraga Taman Mini Indonesia Indah Jakarta Timur dapat dipergunakan sebagai alat ukur dalam penelitian.

c. Kalibrasi

Proses pengembangan instrumen dimulai dengan penyusunan instrumen berbentuk skala *guttman* dengan lima pilihan dengan jumlah pernyataan sebanyak 3 butir pernyataan indicator perbuatan, 13 butir pernyataan indicator perhatian, 13 butir pernyataan indikator pengaruh perasaan senang.

Hasil perhitungan berdasarkan data ujicoba instrument dari 39 butir pernyataan tidak ada yang tidak valid jadi semua pernyataan digunakan. Berdasarkan data keseluruhan yang valid dihitung reliabilitasnya dengan menggunakan rumus *alpa cronbach*.

G. Teknik Analisis Data

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

1. Menghitung skor jawaban masing-masing responden dari setiap butir-butir pernyataan tiap indikator.
2. Menghitung rata-rata jawaban tiap pernyataan yaitu dengan cara menghitung jumlah skor setiap butir pernyataan dibagi jumlah responden, kemudian dikalikan 100%.

Dengan rumus

$$X = \frac{\sum XN}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

X	=	Skor rata-rata jawaban
$\sum X$	=	Jumlah skor tiap butir
N	=	Jumlah responden