

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Pendekatan yang digunakan oleh peneliti tentang Efektivitas Program Peksos *Goes to School* SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen adalah pendekatan kuantitatif desain penelitian noneksperimental dengan analisis deskriptif. Sugiyono (2017:18) menyampaikan bahwa metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Sugiyono (2017:147) Analisis statistik deskriptif digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.

#### **3.2 Sumber Data**

##### **3.2.1 Sumber Data Primer**

Sumber data diperoleh peneliti dari responden yang memberikan jawaban secara langsung terhadap pertanyaan penelitian tentang Efektivitas Program Peksos *Goes to School* Di SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen. Responden pada penelitian ini terdiri dari siswa-siswi yang termasuk dalam pengurus OSIS, MPK, dan Guru BK pada SMP Negeri 2 Tangen.

### 3.2.2 Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung di lokasi penelitian melalui studi dokumentasi terhadap buku-buku atau literatur maupun data-data dari dinas terkait yang sesuai dengan Efektivitas Program Peksos *Goes to School* di SMP Negeri 2 Tangen.

### 3.3 Definisi Operasional

Definisi operasional menjelaskan mengenai batasan penelitian yang ebrtujuan untuk menghindari penafsiran ganda, oleh karena itu peneliti menyusun definisi sebagai berikut :

1. Efektivitas yang dimaksud adalah tingkat pencapaian sebuah program disesuaikan dengan terpenuhinya terkait dengan pemahaman program, ketepatan sasaran pelaksanaan program, ketepatan waktu pelaksanaan program, tercapainya tujuan, dan adanya perubahan nyata dari program tersebut di SMP Negeri 2 Tangen.
2. Peksos *Goes to School* merupakan program dari Kementerian Sosial yang berkolaborasi dengan Kementerian Pemberdayaan Perempuan Perlindungan Anak yang bertujuan untuk memberikan informasi serta edukasi terkait dengan permasalahan sosial anak dan sebagai upaya pencegahan di lingkungan sekolah.
3. SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen merupakan satuan pendidikan yang tersertifikasi ramah anak dan menjadi salah satu sasaran program Peksos *Goes to School* dengan kriteria sasaran siswa-siswi pengurus OSIS, MPK, dan Guru BK berjumlah 53 orang, terdiri dari 32 orang OSIS, 12 orang MPK, 4 siswa pilihan sekolah, dan 5 orang Guru Bimbingan Konseling.

### 3.4 Populasi dan Sampel

Sugiyono (80:2017) menyatakan bahwa populasi adalah suatu wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian diambil kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa-siswi pengurus OSIS, MPK, dan Guru Bimbingan Konseling di SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen sejumlah 53 orang.

Seperti yang disampaikan, sampel merupakan bagian dari jumlah dari populasi yang memiliki karakteristik. Apabila populasi dalam jumlah besar dan tidak dimungkinkan untuk diteliti secara keseluruhan oleh peneliti karena keterbatasan waktu, tenaga, dan dana, maka peneliti dibolehkan untuk menggunakan sampel yang diambil pada populasi besar tersebut. Dalam hal ini, peneliti menggunakan teknik sampling jenuh karena semua anggota populasi digunakan dalam sampel.

### 3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur

#### 1. Uji Validitas

Sugiyono (2017) mengemukakan bahwa hasil sebuah penelitian valid bila terdapat kesamaan antara data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek penelitian. Penelitian ini akan menggunakan korelasi *product moment* yang berguna untuk mengetahui derajat hubungan antara variabel bebas dan terikat.

Rumus yang dapat digunakan untuk  $r$  hitung sebagai berikut :

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

Keterangan: (3.1)

r : koefisien korelasi  
 $\sum X$  : jumlah skor item  
 $\sum Y$  : jumlah skor total item  
n : jumlah responden

## 2. Uji Reliabilitas

Tersiana (2018) mengemukakan maksud dari reliabilitas adalah suatu instrumen cukup dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data. Dalam penelitian ini uji reliabilitas akan menggunakan perhitungan *alpha cronbach* yang mempunyai rumus sebagai berikut :

$$r_{11} = \frac{[K] [1 - \sum \sigma b^2]}{(K - 1) \sigma_1^2} \quad (3.2)$$

$r_{11}$  = Realibitas instrumen

K = Banyaknya butir pertanyaan

$\sum \sigma b^2$  = Jumlah varians butir

$\sigma_1^2$  = Varians total

### 3.6 Teknik Pengumpulan Data

Penelitian Efektivitas Program Peksos *Goes to School* di SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen menggunakan teknik pengumpulan data diantaranya :

#### 3.6 Angket

Angket adalah cara pengumpulan data yang dilakukan dengan memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya (Sugiyono:2017). Pada penelitian ini, peneliti akan menggunakan

*rating scale* yang disajikan dalam bentuk pernyataan dengan 4 alternatif jawaban disesuaikan pada masing-masing aspek dan disimpulkan menggunakan garis interval dengan ketentuan jawaban Sangat Efektif, Kurang Efektif, Cukup Efektif, dan Sangat Tidak Efektif.

### 3.7 Studi Dokumentasi

Teknik pengumpulan data studi dokumentasi dilakukan tidak langsung yang ditujukan kepada subyek penelitian atau responden, tetapi melalui data sekunder yang dapat dipelajari dalam bentuk catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, literatur, notulen dan dokumen pendukung lainnya mengenai aspek dalam Efektivitas Program Peksos *Goes to School* di SMP Negeri 2 Tangen.

### 3.7 Teknik Analisa Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif. Melalui teknik analisis deskriptif, peneliti mampu mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul mengenai Efektivitas Program Peksos *Goes to School* di SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Peneliti menggunakan perangkat lunak *Microsoft Excel* untuk mengolah data yang telah dikumpulkan.

Hasil penelitian diolah oleh peneliti menggunakan analisis data kuantitatif, yaitu mengolah dan menganalisis data secara keseluruhan dengan rinci yang menghasilkan angka atau presentase dari jawaban responden atas pernyataan yang telah ditetapkan oleh peneliti kemudian mendapatkan deskripsi mengenai masalah penelitian. Data yang disajikan berbentuk tabel dengan distribusi frekuensi dan

presentase. Hasil yang diperoleh dari pengumpulan data menggunakan angket dipresentasikan dalam bentuk tabel data dan hasil analisis dalam bentuk *pie chart*.

### **3.7.1 Tahap Pengolahan Data**

#### **1. Pengeditan Data**

Pengeditan merupakan proses pengecekan atau koreksi data yang telah dikumpulkan oleh peneliti. Pengeditan dilakukan dengan tujuan supaya data yang dihimpun tidak terjaid kekurangan ataupun kesalahan. Peneliti melakukan pengecekan pada isian kuesioner supaya tidak ada yang terlewat oleh responden sekaligus pengecekan konsistensi jawaban oleh responden.

#### **2. Pengkodean**

Pengkodean merupakan proses klasifikasi data yang sama dengan pemberian simbol. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan simbol berupa angka untuk mengategorisasikan data yang ada.

#### **3. Tabulasi Data**

Tabulasi merupakan proses penempatan data dengan tabel. Tabel dibuat kemudian data dipindahkan kedalam tabel sesuai dengan kebutuhan analisis peneliti. Proses tabulasi data ini menampilkan kode dari hasil jawaban responden dalam data matriks.

### **3.7.2 Tahap Analisis dan Penyajian Data**

#### **1. Penyajian Data**

Penyajian data pada hasil penelitian ini dilakukan menggunakan tabel distribusi frekuensi pada setiap item pernyataan. Jawaban responden ditampilkan

menggunakan analisa univariat yang umumnya menghasilkan distribusi presentase tiap aspek dalam instrumen.

## 2. Perhitungan Skor Minimal dan Maksimal

Setelah data disajikan dalam tabel distribusi frekuensi, selanjutnya dilakukan rekapitulasi hasil penyajian tabel sehingga diketahui skor aktual dari total keseluruhan jawaban responden. Selanjutnya, peneliti menyajikan skor minimal dan maksimal untuk penentuan garis kontinum pada setiap aspek, perhitungan tersebut dilakukan pada setiap rekapitulasi data aspek menggunakan rumus sebagai berikut :

- a) Skor Tertinggi = Nilai tertinggi  $\times$  Jumlah Pertanyaan  $\times$  Jumlah Responden
- b) Skor Terendah = Nilai Terendah  $\times$  Jumlah Pertanyaan  $\times$  Jumlah Responden
- c) Range ( R ) = Skor Tertinggi – Skor Terendah
- d) Kelas = Sangat Tidak Efektif, Kurang Efektif, Cukup Efektif, Sangat Efektif ( 4 )
- e) Interval = ( Range + 1 ) : Kelas

## 3. Penentuan Garis Kontinum

Penentuan garis kontinum dilaksanakan setelah diketahuinya skor minimal, maksimal, perhitungan range, dan kelas. Garis kontinum yang ditentukan pada penelitian ini disesuaikan dengan kelas.



Gambar 3 1 Garis Kontinum

### 3.7.3 Tahap Penafsiran atau Interpretasi Data

Tahap penafsiran atau interpretasi data merupakan tahapan yang dilakukan peneliti untuk mencari penjelasan atau menafsirkan dari setiap hasil data yang disajikan. Penafsiran ini bertujuan untuk menjelaskan secara rinci tentang data yang disajikan.

### 3.7.4 Tahap Penarikan Kesimpulan

Seluruh hasil data yang telah disajikan dan dianalisis serta ditafsirkan, kemudian ditarik kesimpulan dengan menambahkan penjelasan sesuai dengan kebutuhan. Tahap penarikan kesimpulan ini dimaksudkan supaya data yang disajikan dapat diterima dan dipahami dengan jelas untuk menjawab pertanyaan penelitian.

## 3.8 Jadwal Penelitian dan Langkah-Langkah Penelitian

Penelitian dilakukan dengan memperhatikan jadwal penelitian dan langkah-langkah menulis skripsi. Adapun jadwal penelitian sebagai berikut :

### 3.8.1 Jadwal Penelitian

Matriks 3 1 Rencana Jadwal Penelitian

No	Jadwal	Bulan ( 2024/2025 )						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Studi Literatur							
2	Penjajagan							
3	Pengajuan Judul							
4	Penyusunan Proposal							
5	Seminar Proposal							
6	Penyusunan Instrumen Penelitian							
7	Pengumpulan dan Pengolahan Data							
8	Penulisan Skripsi							
9	Sidang Skripsi							
10	Pengesahan Skripsi							

Sumber: Penelitian Mei 2024



### 3.8.2 Langkah-Langkah Penulisan Skripsi

Adapun langkah-langkah dalam kegiatan skripsi, yaitu :

1. Studi literatur dan penjajagan dilakukan untuk mengetahui informasi awal berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan;
2. Pengajuan judul Efektivitas Program Peksos *Goes to School* Di SMP Negeri 2 Tangen Kabupaten Sragen;
3. Penyusunan proposal dilakukan oleh peneliti sesuai dengan arahan dadi dosen pembimbing yang sebelumnya telah diseminarkan dan di acc;
4. Penyusunan instrumen penelitian dijadikan sebagai pedoman pengumpulan data yang kemudian dilakukan pengumpulan data serta diolah sebagai bahan data penelitian;
5. Penulisan skripsi dilakukan dengan arahan dari dosen pembimbing;
6. Sidang skripsi dilakukan untuk mempertanggungjawabkan hasil penelitian yang kemudian disahkan apabila dinyatakan lulus.