

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

##### **1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang dipakai dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menemukan keterangan mengenai apa yang kita ingin kita ketahui. ( Margono : 2010 : 105).

##### **2. Pendekatan**

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan diskriptif kuantitatif. Bambang Suryatmono (2004:18) menyatakan : Statistika Deskriptif adalah statistika yang menggunakan data pada suatu kelompok untuk menjelaskan atau menarik kesimpulan mengenai kelompok itu saja.

##### **3. Waktu dan Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan kurang lebih 2 bulan yaitu pada bulan Maret sampai dengan April. Adapun lokasi penelitian ini dilaksanakan di TK ABA Pengkol III.

#### 4. Penentuan Responden Penelitian

Menurut Sutrisno Hadi (1993 : 70) populasi adalah seluruh penduduk atau individu yang paling sedikit mempunyai satu sifat yang sama. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa-siswi TK ABA Pengkol III Gunungkidul Yogyakarta. Berdasarkan data yang diperoleh dari pihak sekolah, jumlah populasi TK ABA Pengkol III Gunungkidul Yogyakarta sebanyak 30 orang sehingga penelitian ini disebut juga penelitian populasi.

Tabel 1

Populasi anak yang menempuh kelompok bermain dan yang tidak menempuh kelompok bermain

Nama anak yang menempuh kelompok bermain	Nama anak yang tidak menempuh kelompok bermain
Niken Aprilia	Rechan Amru Aliansyah
Dina nur suci	Yudha riyana prakoso
Farezky Zahwan Nidiyanto	Khoirudin Dinu Romadhon
Dela intan Amelia	Faizal Pratama
Afriza Abi Pratama	Dela putri Adinda
Ahsan Asmadi	Genta karisma risqi
Pino gunti Rama	Feri Hardiansyah
Ilham Adzan Dwi Saputra	Satriya Qinayungan

Aditya Saputra	Nur Ainissa fitri
Dea Ledi arnelita	Desinta Cindy nur maharani
Aisyah Adhistya Faris Khoq	Reno saiful Anwar
Erix Maulana Reza	Aprian Yuni Hatmoko
Nova Amelia	Novita sri lestari
Jenia puspitasari	Aulya Azzahwa
Aril vito Ardiyansyah	Aulya Giona firnanda

## 5. Teknik Pengumpulan Data

Instrumen adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam suatu penelitian dan penilaian. Instrumen merupakan alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan informasi kuantitatif dan kualitatif tentang variasi karakteristik variabel penelitian secara objektif. Sedangkan menurut Djaali dan Muljono, instrumen adalah suatu alat yang memenuhi persyaratan akademis, yang dapat dipergunakan sebagai alat untuk mengukur suatu objek ukur atau mengumpulkan data mengenai suatu variabel. (Ibnu Hadjar, 160).

Instrumen memegang peranan penting dalam menentukan mutu suatu penelitian dan penilaian. Fungsi instrumen adalah mengungkapkan fakta menjadi data. Menurut Arikunto, data merupakan penggambaran variabel yang diteliti dan berfungsi sebagai alat pembuktian hipotesis, benar tidaknya data tergantung dari baik tidaknya instrumen pengumpulan data. (Suharsimi, 1986).

#### a. Teknik Observasi

Observasi diartikan sebagai pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala yang tampak pada objek penelitian.(Margono, 2010 : 158). Pengamatan mendalam (*systemati observation*), yaitu pengamatan terhadap objek yang akan dicatat datanya, dengan persiapan yang matang, dilengkapi dengan instrument tertentu.(Margono, 2010 : 158)

Adapun jenis observasi yang digunakan adalah observasi langsung yaitu pengamatan dan pencatatan yang dilakukan terhadap objek ditempat terjadi atau berlangsungnya peristiwa, sehingga observasi berada bersama objek yang diselidiki.(Margono, 2010 : 159)

Dilihat dari kegiatan sehari-hari anak didik, maka dapat diketahui bahwa kecerdasan verbal-linguistik dan kecerdasan visual-spasial itu terdapat pada setiap instrument penilaian di TK ABA Pengkol III. Oleh karena itu peneliti mengambil sample instrument penilaian di TK ABA Pengkol III sebagai instrument Observasi peneliti, namun peneliti membatasi penelitiannya dengan hanya mengambil instrument penilaian yang terangkum selama I semester pada instrument penilaian semester yaitu semester II.

Selanjutnya hasil observasi dibuat skoring menggunakan skala nilai (*ranting scale*) digunakan untuk penataan data dengan menggunakan daftar yang memuat no, kegiatan, tanggal observasi, nama objek dan hasil yang diamati.

Untuk keperluan analisa kuantitatif, skala nilai (ranting Scale) yang digunakan untuk mengisi daftar observasi peneliti memilih skala 4 yaitu :

1. 0 – 25 : kurang
2. 26 – 50 : cukup
3. 51 – 75 : baik
4. 76 – 100 : sangat baik

Adapun alasan mengapa peneliti memilih skala 4 yaitu karena peneliti mengikuti penelitian yang dilakukan oleh Guru TK ABA Pengkol III dengan menggunakan :

- Kriteria penilaian 1. ☆ : tidak mau mengikuti kegiatan
2. ☆☆ : mau mengikuti kegiatan dengan bimbingan
  3. ☆☆☆ : mau mengikuti kegiatan
  4. ☆☆☆☆: mengikuti kegiatan sendiri dan hasilnya sangat Memuaskan

Oleh karena itu peneliti mengubah bintang tersebut menjadi skala 4 seperti yang tertera di atas.

b. Interview (wawancara)

Interview adalah alat pengumpul informasi dengan cara mengajukan sejumlah pertanyaan secara lisan untuk dijawab secara lisan pula (Margono, 2010 : 165).

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengadakan Tanya jawab secara langsung dengan Kepala Sekolah TK ABA Pengkol III.

c. Dokumentasi

Dokumentasi (studi dokumenter) adalah cara mengumpulkan data melalui peninggalan tertulis, seperti arsip-arsip dan termasuk juga buku-buku tentang pendapat, teori, dalil atau hukum-hukum, dan lain-lain yang berhubungan dengan masalah penelitian (Margono, 2010 : 181). Pengumpulan data dilakukan dengan cara mencatat dokumen yang ada di TK ABA Pengkol III.

## 6. Teknik Analisis Data

Penelitian ini menggunakan teknik analisis sebagai berikut :

Iqbal Hasan (2001:7) menjelaskan : Statistik deskriptif atau statistik deduktif adalah bagian dari statistik mempelajari cara pengumpulan data dan penyajian data sehingga mudah dipahami. Statistik deskriptif hanya berhubungan dengan hal menguraikan atau memberikan keterangan-keterangan mengenai suatu data atau keadaan atau fenomena. Dengan kata statistik deskriptif berfungsi menerangkan keadaan, gejala, atau persoalan. Analisa ini dengan SPSS 16 for Windows.

Menggunakan Rumus Mean sebagai berikut :

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

**Keterangan :**

**f** = frekuensi yang sedang dicari persentasenya

**N** = Number of Cases (banyaknya individu)

**p** = Angka persentase