

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang ada, penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif. Menurut (Sugiyono, 2017) Metode penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang dilandaskan pada filosofi positivisme dan digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel biasanya dilakukan secara acak atau random, analisis data bersifat kuantitatif dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

B. Tempat Dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada TK di wilayah kecamatan Jati Agung

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dimulai dari bulan april sampai dengan bulan juni 2021

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang memiliki kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh kepala sekolah, guru dan staf yang memiliki

kemampuan dan pemahaman yang baik tentang konsep, prosedur, dan sistem mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengevaluasian serta pelaporan tentang penggunaan dana BOP pada TK wilayah Kecamatan Jati Agung. Jumlah TK pada wilayah Kecamatan Jati Agung sebanyak 35 lembaga .

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi penelitian. Metode penentuan sampel penelitian yang dipakai yaitu *simple random sampling*, adapun alasan memilih menggunakan teknik *simple random sampling* karena pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan kelas atau strata yang ada dalam populasi tersebut. Teknik pengambilan sampel yang di gunakan ialah sampel jenuh, artinya jumlah sampel yang di gunakan sama dengan jumlah populasi.

Tabel 3.1
Daftar TK di wilayah Kecamatan Jati Agung

No	Nama Sekolah	Alamat
1	Tk Permata Bunda	Jl. Ratu Dibalau No.21 Way Huwi
2	Tk Bintang Ceria	Jl. Manggis V blok C No.319 Perum . Pemda Way Huwi
3	Tk It Assaman	Desa Karang Rejo Kec. Jati Agung
4	Tk Aura Satu	Desa Sumber Jaya Kec. Jati Agung
5	Tk Permata	Jl. Raya Karang Anyar Dusun I A Desa Karang Anyar
6	Tk Dharma Wanita	Dusun IV Desa Marga Agung
7	Tk Nur Ikhsan	Jl. RA. Basyid Baitul Makmur Fajar
8	Tk Wasila Hamid	Jl. Hi.Lubis Blok 3 A Karang Anyar
9	Tk It Al Fayyadh	Jl. Dadapan Blok III No. 48 Jatimulyo
10	Tk Intan Permata	Jl. Umbul Natar Desa Jatimulyo

11	Tk Al Azhar 14	Desa Marga Dadi Kec. Jati Agung
12	Tk Karya Bakti	Desa Sinar Rezeki Kec. Jati Agung
13	Tk Cendekia Insani	Jl. Gatot Subroto Dusun I Desa Marga Lestari
14	Tk Ulul Azmi	Jl. Suttan Pesirah Desa Way Huwi
15	Tk Harapan Bangsa	Jl. Raya Karang Anyar Dusun Palputih II Desa Karang Anyar
16	Tk Alam Lampung	Jl. Airan Raya Desa Way Huwi
17	Tk Kartika	Desa Fajar Baru Kec. Jati Agung
18	Tk Widuri	Perum. Permata Asri Blok B III No. 15 Karang Anyar
19	Tk Batanghari 9	Desa Sinar Rezeki Kec. Jati Agung
20	Tk Permata Atlantic	Jl. FX. Wakidi Perum. Jatimulyo Perdana Blok A 1 Jatimulyo
21	Tk Trikora Ptpn Vii	Perum. PTPN VII Trikora Desa Rejomulyo
22	Tk Nurfadillah	Desa Way Huwi Kec. Jati Agung
23	Tk Sunan Kalijaga	Jl. Desa Sumber Jaya No. 64 Desa Sumber Jaya
24	Tk Dharma Wanita Rejomulyo	Desa Rejomulyo Kec. Jati Agung
25	Tk Kartika Biru	Perum. Permata Asri Blok F III No. I Karang Anyar
26	Tk Al Quran	Dusun IV Desa Marga Agung
27	Tk Bintang Nusantara	Jl. Desa Marga Agung Blok C I Desa Marga Agung
28	Tk Fatahillah	Jl. Jati Raya No. 99 Dusun I Desa Marga Mulyo
29	Tk Taruna Jaya	Jl. Way Gowan Dusun II Desa Sidoharjo
30	Tk Mutiara Fajar	Perum. Permata Asri Blok D IV No. 16 Karang Anyar
31	Tk Islam Little Muslim	Desa Jatimulyo kec. Jati Agung
32	Tk Perintis Putra Sungkai	Jl. Suttan Pesirah Desa Way Huwi
33	Tk Al Azhar 6	Jl. Cendana II No. 3 Desa Jatimulyo
34	Tk Kristen Permata Asri	Perum. Permata Asri Blok D 12-12 A Karang Anyar
35	Tk Assidiq	Jl. Gajah Mada Desa Jatimulyo

Sumber : Data IGTK

D. Sumber Dan Jenis Data

1. Sumber data

Sumber data dalam penelitian ini ialah data yang di peroleh dari lembaga-lembaga TK pada wilayah Kecamatan jati Agung

2. Jenis Data

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan dua jenis data yaitu :

- a. Data Primer, yaitu data yang berasal dari penyebaran kuesioner yang akan di bagikan oleh penulis pada Lembaga Pendidikan Taman Kanak-Kanak di daerah Kecamatan Jati Agung
- b. Data Sekunder, penulis mempelajari buku-buku, jurnal, internet serta literatur lainnya yang berhubungan dengan penelitian ini

3. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang akan di olah di dalam penelitian ini, maka penulis menggunakan beberapa metode yang akan di gunakan dalam pengumpulan data.

a. Kuesioner

Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang di gunakan untuk memperoleh informasi dari responden. Peneliti menggunakan metode ini untuk mencari data yang berhubungan langsung dengan keadaan subjek yang berupa pengaruh akuntabilitas dan efisiensi terhadap efektivitas pengelolaan dana Bantuan Operasional Penyelenggaraan (BOP)

4. Instrumen Penelitian

Instrumen yang di gunakan penulis dalam penelitian ini ialah kuesioner yang di susun oleh penulis yang nantinya akan di olah. Kuesioner yang akan di bagikan berisi daftar pernyataan tertulis kepada responden mengenai pengaruh akuntabilitas dan transparansi terhadap efektivitas penggunaan dana Bantuan Operasional Penyelenggaraan (BOP). Jawaban dari responden akan di ukur dengan skala likert, yaitu jawaban dari responden tersebut akan di beri nilai atau skor, dengan nilai 5 sebagai nilai tertinggi dan nilai 1 sebagai nilai terendah dengan memberi tanda ceklis (✓) atau tanda silang (x) pada pada kolom yang terpilih. Adapun kriteria penentuan skor untuk masing-masing item pertanyaan ialah sebagai berikut :

- b. Sangat Tidak Setuju (STS)
- c. Tidak Setuju (TS)
- d. Netral (N)
- e. Setuju (S)
- f. Sangat Setuju (SS)

5. Teknik Analisis Data

a. Statistik Deskriptif

Statistik Deskriptif merupakan analisis statistik yang memberikan gambaran secara umum mengenai karakteristik dari masing-masing variabel penelitian yang di lihat dari nilai rata-rata (mean), maksimum dan minimum.

b. Pengujian Kualitas Data

1) Uji Validitas

Uji Validitas adalah hubungan positif nilai atau skor dari item pertanyaan dengan nilai total item pertanyaan dalam suatu variabel yang bertujuan mengukur sah atau tidaknya suatu alat ukur. Apabila angka r hitung $> r$ table, maka penelitian dikategorikan valid. Dan apabila sebaliknya, r hitung $< r$ table, maka penelitian dikategorikan tidak valid.

2) Uji Realibilitas

Uji Realibilitas bertujuan untuk mengukur variabel penelitian atau konstruk. Kuesioner dapat dikatakan realibilitas atau handal apabila jawaban dari responden konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Suatu variabel dikatakan reliabel jika memiliki Cronbach Alpha > 0.60 (Ghozali, 2011).

3) Uji Asumsi Klasik

a.) Uji Normalitas

Uji Normalitas dilakukan untuk bertujuan menguji data berdistribusi atau tidak. Untuk menentukan penggunaan statistik parametris mensyaratkan bahwa data setiap variabel yang akan di analisis harus berdistribusi normal (Latan & Temalagi, 2013). Dalam penelitian ini uji normalitas secara statistik juga menggunakan alat analisis *One Sample Kolmogorov Smirnov*. Pedoman yang

digunakan dalam pengambilan kesimpulan adalah sebagai berikut:

- (1) Jika nilai sig (2-tailed) > 0.05; maka distribusi data normal
- (2) Jika nilai sig (2-tailed) < 0.05; maka distribusi data tidak normal

Maka untuk mendeteksi normalitas dengan *Kolmogrov-Smirnov Test* dilakukan dengan *Kolmogrov-Smirnov Test* dilakukan dengan membuat hipotesis :

H1= data residual berdistribusi normal

H2 = data residual tidak berdistribusi normal

b.) Uji Multikolinearitas

Menurut (Latan & Temalagi, 2013) uji multikolinearitas bertujuan untuk mengetahui apakah dalam model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas atau tidak, model yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi yang tinggi diantara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi maka variabel-variabel ini tidak orthogonal (nilai korelasi tidak sama dengan nol) uji multikolinearitas ini dapat dilihat dari nilai *tolerance* dan *variance inflation factor* (VIF). Tolerance mengukur variabel bebas terpilih yang tidak dapat dijelaskan oleh variabel bebas lainnya. Menurut (Latan &

Temalagi, 2013), nilai *tolerance* rendah sama dengan nilai VIF tinggi (karena $VIF = 1 / tolerance$) dan menunjukkan adanya multikolinearitas yang tinggi. Nilai *cutt off* yang umum dipakai adalah nilai *tolerance* 0,10 atau nilai VIF 10. Jadi multikolinearitas terjadi jika nilai *tolerance* $< 0,10$ atau nilai VIF > 10 .

c.) Uji Heterokedastisitas

Uji Heterokedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain. Jika varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas. Cara menguji ada tidaknya heteroskedastisitas, yaitu dengan menggunakan analisis *grafik scatterplot*. Pengujian *scatterplot*, model regresi yang tidak terjadi heteroskedastisitas harus memenuhi syarat sebagai berikut :

- (1) Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit), maka mengindikasikan terjadi heteroskedastisitas.
- (2) Jika tidak ada pola yang jelas serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

6. Analisis Regresi Linier Berganda

Dalam menguji hipotesis dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda, hipotesis tersebut di uji untuk bertujuan menguji pengaruh antara variabel independen yaitu akuntabilitas, transparansi terhadap efektivitas pengelolaan dana bantuan operasional penyelenggaraan pada TK di wilayah Kecamatan Jati Agung . Persamaan regresi dapat di tuliskan sebagai berikut :

$$\text{Rumus : } Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + e$$

Dengan keterangan :

Y : Efektivitas pengelolaan dana BOP

a :Konstanta

b₁ :Koefisien regresi untuk variabel X₁

X₁ : Akuntabilitas

b₂ : Koefisien regresi untuk variabel X₂

X₂ : Transparansi

E : error

7. Pengujian Hipotesis

a. Uji Hipotesis secara parsial (Uji t)

Uji secara parsial menguji setiap variabel bebas (independen) apakah mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap variabel terikat(dependen). Pengujian dilaksanakan dengan pengujian dua arah sebagai berikut:

Menurut (Ghozali (2011) membandingkan antara variabel t tabel dan t hitung nilai t hitung dapat dicari dengan rumus:

Koefisien regresi β t hitung = standar deviasi β

- 1) Bila $-t$ tabel $< -t$ hitung dan t hitung $< t$ tabel, variabel bebas (independen) secara individu tidak berpengaruh terhadap variabel dependen
- 2) Bila t hitung $> t$ tabel dan $-t$ hitung $< -t$ tabel, variabel bebas (independen) secara individu berpengaruh terhadap variabel dependen.

b. Uji Hipotesis secara simultan (Uji F)

Uji F merupakan pengujian terhadap koefisien regresi secara simultan atau bersama-sama untuk melihat pengaruh dari seluruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Pengujian dilaksanakan sebagai berikut:

- 1) Menurut (Ghozali, 2011) membandingkan antara F tabel dan F hitung Nilai F hitung dapat dicari dengan rumus : $R^2 / k-1$
 - a) Bila F hitung $< F$ tabel, variabel bebas (independen) secara bersama-sama tidak berpengaruh terhadap variabel efektivitas pengelolaan dana BOP
 - b) Bila F hitung $> F$ tabel, variabel bebas (independen) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel efektivitas pengelolaan dana BOP
- 2) Misalkan efektivitas pengelolaan dana BOP
 Dalam skala probabilitas lima persen, jika akuntabilitas

(signifikan) lebih besardari α (0,05) maka variabel bebas secara bersama-sama tidak berpengaruh terhadap variabel efektivitas pengelolaan dana BOP, jika lebih kecildari 0,05 maka variable bebas secara bersama-sama berpengaruh terhadap efektivitas pengelolaan dana BOP.