BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu cara dan langkah – langkah ilmiah yang dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang ada di lokasi penelitian, sekaligus mengumpulkan data dan indikasi yang dipandang akan menjawab permasalahan yang diteliti (Anggara 2015:13). Dan pada dasarnya metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Berdasarkan hal tersebut terdapat empat kunci yang harus diperhatikan yaitu, cara ilmiah, data, tujuan, dan kegunaan. (Sugiyono 2011:2)

Metode yang diambil peneliti dalam penelitian ini adalah metode deskriptif asosiatif dengan pendekatan kuantitatif, dimana metode penelitian deskriptif merupakan suatu metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas dan asosiatif menyatakan bahwa pendekatan asosiatif bersifat menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih. Sedangkan untuk pendekatan Kuantitatif menyatakan bahwa 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 2011)

Peneliti mengambil metode penelitian deskriptif asosiatif dengan pendekatan kuantitatif ini karena disesuaikan dengan tujuan untuk menganalisis Pengaruh Perencanaan Anggaran terhadap Penyerapan Anggaran PIPPK di Kecamatan Cibiru. Penelitian ini juga bertujuan untuk mendapatkan data secara teliti berdasarkan fenomena yang empiris dan dapat diukur serta untuk menganalisis data yang telah diperoleh untuk dijadikan informasi.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi merupakan keseluruhan atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya. Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang berada di Kecamatan Cibiru, Kelurahan Cipadung, Kelurahan Cisurupan, Kelurahan Palasari, dan Kelurahan Pasirbiru yakni yang berjumlah 49 orang. Berikut rincian pegawai dapat dilihat pada tabel 3.1 dibawah ini:

Tabel 3.1 Komposisi Pegawai Kecamatan Cibiru

No.	Jabatan	Jumlah
1.	Kecamatan Cibiru	19
2.	Kelurahan Cipadung	8
3.	Kelurahan Cisurupan	6
4.	Kelurahan Palasari	6
5.	Kelurahan Pasirbiru	10
	Jumlah Total	49 Orang

Sumber: Kecamatan Cibiru (diolah peneliti)

3.2.2 Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini secara keseluruhan memiliki karakteristik dari populasi. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul – betul representatif. Berdasarkan data pegawai Kecamatan Cibiru yang telah disajikan peneliti pada tabel di atas, yakni berjumlah 49 orang, maka teknik sampling yang akan diambil peneliti adalah *Nonprobability Sampling* yaitu pengambilan sampel yang tidak memberi peluang setiap anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel dan untuk teknik sample yang diambil adalah Sampling jenuh. Hal ini dikarenakan jumlah populasi yang relatif kecil, sehingga semua anggota populasi digunakan sebagai sampel.

3.3 Jenis Data

Penelitian ini di dalamnya menggunakan jenis data kuantitatif, mengutip dalam (Silalahi 2012:282) data kuantitatif ialah data yang diperoleh dari hasil pengukuran variabel kuantitatif dan data ini juga dapat dikatakan sebagai data yang berbentuk angka.

Jenis data yang digunakan peneliti terbagi menjadi dua jenis sumber data, yakni data primer dan data sekunder sesuai teori yang dijelaskan(Silalahi 2015:289–91):

a. Data Primer adalah suatu data atau dokumen secara original yang diperoleh dari pelaku yang disebut "First-hand information". Data Primer yang peneliti gunakan berasal dari Laporan Realisasi Anggaran PIPPK Kecamatan Cibiru tahun anggaran 2017-2018. b. Data Sekunder adalah data yang didapatkan dari tagan kedua atau sumber lain yang tersedia sebelum penelitian dilakukan. Data Sekunder ini meliputi komentar, interpretasi, atau pembahasan tentang materi utama. Peneliti mendapatkan data sekunder dengan mempelajari berbagai jurnal, dokumen-dokumen, penelitian terdahulu, serta peraturan-peraturan yang berkaitan dengan masalah yang sedang ditetiliti yakni Program Inovasi Pembangunan dan Pemberdayaan Kewilayahan (PIPPK) Kota Bandung.

3.4 Variabel Operasional

Dilihat dari judul penelitian ini yakni "Pengaruh Perencanaan Anggaran terhadap Penyerapan Anggaran PIPPK Kecamatan Cibiru, maka terdapat dua variabel, yakni variabel independen dan juga variabel dependen. Variabel Independen disebut juga sebagai variabel bebas. Menurut (Sugiyono 2011:39) Variabel independen merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen. Yang menjad variabel independen (Variabel X) disini adalah Perencanaan Anggaran. Sedangkan Varibel Dependen disebut juga sebagai varibel yang terikat. Menurut Sugiyono (2011: 39) Variabel Dependen adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel dependen (Variabel Y) adalah Penyerapan Anggaran.

Untuk memberikan pemahaman secara mendalam berikut disajikan operasional variabel dari Variabel Perencanaan Anggaran (Variabel X) dan

Variabel Penterapan Anggaran (Variabel Y) sehingga akan memberi kemudahan dalam melakukan pengukuran.

Tabel 3. 2
Operasional Variabel

Variabel	Faktor- faktor	Indikator	No Ite m	Skal a
		a. Merumuskan tujuan sesuai visi dan misi ditetapkan	1	Like rt
	Proses	b. Merencanakan beberapa program dan kegiatan untuk mencapai tujuan organisasi	2	
Perencana an Anggaran	FIOSES	c. Mengalokasikan dana pada berbagai program dan kegiatan yan telah disusun	3	
(Ernie dan kurniawan , 2005: 165)	UNIVERS SUNAN C B A	d. Menentukan indikator kinerja dan tingkat pencapaian strategi	4	
		a. Merinci dan memperkirakan	5	Like rt
	Manajemen	pengeluaran b. Mempertimbang kan informasi mengenai	6	
	J	kebutuhan c. Menunjukan rencana jangka mengah ataupun panjang	7	
Perencana	Pengambila	a. Pengamilan	8	Like rt
an Anggaran	n Keputusan	Keputusan sesuai dengan tujuan	9	10

(E 1		1	M 1 1 1		
(Ernie dan		b.	Melakukan		
kurniawan			Keputusan		
, 2005:			mengenai apa	10	
165)			yang akan datang		
		c.	Penyesuaian		
			dengan jangka		
			yang akan		
			diambil		
		a.	Administrasi		Like
			yang baik dan		rt
			terorganisir akan		10
			membantu	11	
				11	
	Lemahnya		penyerapan		
	perencanaa		anggaran lebih		
	n anggaran	1	baik.		
		b.	Sumber daya		
		- //	yang memiliki		
			kompetensi dan	12	
		A	keahlian yang		
		9	memadai		
		a.	Seringnya terjadi	13	Like
		Δ.	mutasi pejabat		rt
		b.	Lamanya waktu		
			yang dibutuhkan	14	
Penyerapa			untuk		
n	Lamanya	-	penyusunan		
Anggaran	pembahasa	0.0	perencanaan		
(Halim,	n anggaran	C.	Terabaikannya		
2014: 91)					
2014. 71)	SUNAN (TIAS E	jadwal	15	
	B A	ND	perencanaan	13	
			yang ditetapkan		
			dalam DIPA		T 11
		a.	Inisiatif pegawai		Like
			menjadi panitia	16	rt
			pengadaan	10	
			barang dan jasa.		
				17	
	Lambannya	b.	Besarnya		
	proses		tanggungjawab		
	tender		yang dan resiko		
			yang ditanggung		
			oleh panitia		
			pengadaan		
			barang dan jasa		
			ourang dan jasa		
[l			

		a.	Besarnya	18	Like
			intervensi dari		rt
			atasan membuat		
			panitia kurang		
			leluasa dalam		
			menjalankan	19	
			tugas		
Penyerapa		b.	Sikap ketakutan		
n	Ketakutan		berlebihan dalam		
Anggaran	menggunak		menggunakan	20	
(Halim,	an anggaran		anggaran		
2014: 91)		c.	Pengguna		
			anggaran yang		
			tidak		
		1	menggunakan		
			anggaran		
			menjadikan		
			pembangunan		
			menjadi stagnan		

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan Data adalah sebagai data proses untuk mendapatkan data dari subjek tertentu atau responden dengan menggunakan metode tertentu pula(Silalahi 2015:421). Untuk menunjang penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa teknik dalam pengumpulan data yakni seperti berikut:

Sunan Gunung Diati

a) Studi Kepustakaan

Studi Kepustakaan yang dilakukan peneliti dalam penelitian ini adalah dengan mempelajari jurnal, buku-buku, dokumen yang berhubungan dengan perencanaan anggaran, penyerapan anggran serta peraturan-peraturan yang mengenai PIPPK dengan tujuan untuk dijadikan sebagai penunjang teori dan memperoleh data yang relevan.

b) Studi Lapangan

Studi lapangan dengan mendapatkan data secara faktual sesuai dengan kondisi di lokasi penelitian. Terdapat beberapa studi lapangan yang dilakukan oleh peneliti dalam mengumpulkan data, diantaranya adalah:

1. Interview (Wawancara tidak terstruktur)

Wawancara Tidak terstuktur adalah wawancara yang bebas di mana penelitian tidak menggunakan pedoman wawancara yang telah tersusun secara sistematis.

2. Angket

Angket disebut juga sebagai kuisioner yakni dengan memberikan beberapa pertanyaan ataupun pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.

3. Observasi Nonpartisipan

Observasi Nonpartisipan adalah penelitian yang dilakukan oleh peneliti tidak terlibat langsung namun peneliti menjadi pengamat independen. Hal-hal yang dapat dilakukan peneliti dalam observasi nonpartisipan ini diantaranya adalah mencatat, menganalisis, dan selanjutnya membuat kesimpulan. (Sugiyono 2011)

3.6 Teknik Pengelolaan Data

3.6.1 Teknik Pengukuran Data

Penelitian ini dalam pengelolaan datanya menggunakan pengukuran data dengan teknik *Skala Likert*. Dalam (Sugiyono 2011:93) *Skala Likert* digunakan untuk menukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang

tentang fenomena sosial. Sebelumnya fenomena sosial ini telah ditentukan oleh peneliti secara spesifik yang selanjutnya disebbut sebagai variabel penelitian. Dengan *Skala Likert* maka, variabel akan dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik acuan untuk menyusun item instrumen yang dapat berupa pertanyaan maupun pernyataan. Selanjutnya, pernyataan tersebut dapat dipresentasikan sesuai dengan jawabannya sebagai berikut:

Tabel 3.3
Alternatif Jawaban dan Skor

Altern <mark>atif Ja</mark> wa <mark>ban</mark>	Skor
SS = Sangat Setuju	5
S = Setuju	4
RG = Ragu-ragu	3
TS = Tidak Setuju	2
STS = Sangat Tidak	1
Setuju	

Sumber : Sugiyono (2011: 94)

Untuk mengkategorikan rendah, sedang, dan tingginya suatu indikator variabel, maka harus ditentukan terlebih dahulu indeks nilai minimum dan maksimum serta interval dan jarak intervalanya yakni sebagai berikut:

- Nilai indeks minimum adalah skor minimum dikali jumlah pertanyaan dikali jumlah responden.
- Nilai indeks maksimum adalah skor maksimum dikali jumlah pertanyaan dikali jumlah responden
- Interval adalah selisih antara nilai indeks maksimum dengan nilai indeks minimum.

- 4) Jarak interval adalah interval dibagi jumlah jenjang yang digunakan
 - a) Nilai indeks minimum = skor minimum \times jumlah soal \times jumlah responden.
 - b) Nilai indeks maksimum = skor maksimum \times jumlah soal \times jumlah responden.
 - c) Interval = nilai indeks maks nilai indeks min
 - d) Jarak interval = $\frac{Interval}{Jumlah Jenjang}$

Garis Kontinum

SR	R	S	T	ST
	1	1	1.50	

Keterangannya:

SR = Sangat Rendah

R = Rendah

S = Sedang

T = Tinggi

ST = Sangat Tinggi

3.6.2 Pengujian Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian digunakan sebagai alat ukur dalam penelitian. Jadi, instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati.

A. Uji Validitas

Menurut Bailey dalam (Silalahi 2012:244) menjelaskan bahwa uji validitas adalah sejauh manakah perbedaan dalam skor pada suatu instrumen yang mencerminkan kebenaran perbedaan antara idndividu – individu, kelompok – kelompok, ataupun situasi – situasi dalam karakteristik (variabel) yang dikemukakan untuk ukuran. Uji Validitas dilakukan untuk mengetahui apakah alat ukur yang dipakai tepat dalam pengukuran. Dalam penelitian ini, alat ukur yang digunakan peneliti adalah berupa angket kuesioner yang disebarkan kepada responden. Adapun langkah-langkah yang harus ditempuh dalam melakukan uji validitas, yakni sebagai berikut:

- a. Mendefinisikan secara operasional konsep yang akan digunakan dalam penelitian.
- b. Memasukan data ke dalam tabulasi kemudian menghitung korelasi masing-masing item dalam skor total yaitu dengan menggunakan rumus korelasi product moment. Berikut adalah rumus korelasi product moment menurut Karl Pearson:

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

Ket:

r : Korelasi product moment

X : Skor yang diperoleh subyek dari seluruh Item

Y : Skor seluruh total pernyataan

 $\sum X$: Jumlah skor dalam distribusi X

 $\sum Y$: Jumlah skor dalam distribusi Y

 $\sum X2$: Jumlah kuadrat dalam distribusi X

∑Y2 : Jumlah kuadrat dalam distribusi Y

N : Banyaknya Responden

*Variabel dinyatakan valid apabila r hitung > r tabel

Kesimpulan dari hasil korelasinya dapat menggunakan pedoman dari Guilford untuk mengetahui seberapa besar hubungan antara variabel yang diuji sebagai berikut :

Tabel 3.4 Pedoman Korelasi

Interpretasi (Tingkat Hubungan) Koefisien Korelasi (rxy) Interval Koefisien	Interpretasi (Tingkat Hubungan)
Antara 0,81 – 1,00	Sangat Kuat
Antara 0,61 – 0,80	Kuat
Antara 0,41 – 0,60	Sedang
Antara 0,21 – 0,40	Rendah
Antara 0,00 – 0,20	Sangat Rendah

Sumber: Silalahi (2012: 376)

B. Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas atau keandalaan pengukuran menurut (Silalahi 2012:236) merupakn keandalan atau kepercayaan atau ketepatan akurasi dari instrumen penelitian dalam sauatu ukuran. Uji Reliabilitas dilakukan guna untuk menghasilkan data yang dapat dipercaya secara akurat dan konsisten.

Salah satu metode yang paing umum digunakan dalam uji reliabilitas ini adalah Koefisien Alpha Cronbach, yaitu metode perhitungan reliabilitas yang dikembangkan oleh Cronbach (1997), metode ini pula yang digunakan oleh peneliti dalam penelitiannya. Koefisien Alpha Cronbach dapat dihitung dengan persamaan sebagai berikut:

$$\alpha = \frac{kr}{1 - (k - 1)r}$$

Ket:

 α : Koefisien Alfa Cronbach

k : Jumlah Item

r : Korelasi item rata-rata

Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan suatu Software SPSS 20, jika suatu koefisien reliabilitas $\geq 0,6$ maka ini menunjukan bahwa alat ukur yang digunakan handal yang berarti dapat dijadikan sebagai alat ukur untuk penelitian pun sebaliknya. Berikut adalah ukuran kehandalan *Alfa Cronbach* sesuai Kaidah yang ada pada (Sugiyono 2011:184)

Tabel 3.5 Pedoman Reliabilitas

Interval Koefisien Reliabilitas	Kriteria
0,81 – 1,00	Sangat Reliabel
0,61 - 0,80	Reliabel
0,42 - 0,60	Cukup Reliabel
0,21 – 0,40	Agak Reliabel
0,0 - 20	Kurang Reliabel

3.7 Teknik Analisis Data

Menurut (Sugiyono 2012:160), Teknik Analisis Data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Kegiatan yang dilakukan dalam analisis dataa ini seperti mengelompokkan data berdasarkan jenis dan variabel responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan

perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan kegiatan perhitunga untuk menguji hipotesis yang telah dibuat.

3.7.1 Koefisien Determinasi

Menurut (Silalahi 2012:376) Koefisiensi Determinasi dimaksudkan untuk mengetahui seberapa besar variasi perubahan dalam satu variabel (dependen) ditentukan oleh perubahan dalam variabel ini (independen). Jadi, koefisien korelasi determinasi dilakukan dlam penelitian ini untuk mengetahui seberapa besar Pengaruh Perencanaan Anggaran terhadap Penyerapan Anggaran PIPPK di Kecamatan Cibiriu, Kota Bandung dengan menggunakan rumus koefisien determinasi yakni sebagai berikut:

$$KD = r^2 \times 100\%$$

Ket:

KD = Koefisien Determinasi

r² = Kuadrat Koefisien Korelasi

Hasil dari koefisien Korelasi Determinasi akan memberikan hasil berupa persentasi dari Pengaruh Variabel x (Perencanaan Anggaran) terhadap Variabel Y (Penerapan Anggaran).

3.7.2 Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis Regresi Linier Sederhana merupakan suatu analisis untuk mengetahui hubungan atau pengaruh secara linier antara variabel X dengan variabel Y. Analisis ini digunakan untuk mengetahui apakah hubungan antara kedua variabel ini negatif atau positif. Berikut adalah rumus yang bisa digunakan dalam perhitungan analisis regresi linier sederhana:

$$Y = \beta_0 + \beta_{1X1}$$

Ket:

Y = Skor variabel dependen yang diprediksi

X = Variabel independen yang memiliki nilai tertentu

 $\beta_0 = Y$ -intercept (nilai y jika x=0 dan harga konstan)

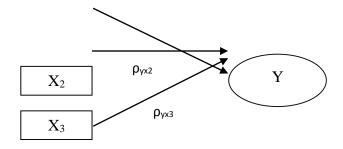
 β_1 = Angka arah atau koefisien regresi yang menunjukan angka peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen.

3.7.3 Analisis Jalur (Path Analysis)

Analisis Jalur digunakan untuk tujuan menerangkan akibat langsung dan tidak langsung dari seperangkat variabel sebagai variabel penyebab terhadap seperangkat variabel lain sebagai variabel akibat. Analisis jalur mempelajari pengaruh langsung dan tidak langsung dari sejumlah variabel yang dihipotesiskan sebagai variabel sebab terhadap variabel lainnya yang sebagai variabel akibat.

Langkah pertama dalam analisis jalur adalah dengan merancang melalui diagram jalur sesuai dengan hipotesis yang telah dibuat dalam penelitian. Berdasarkan judul yang diambil, maka model analisis jalur dalam penelitian ini dapat digambarkan seperti berikut:





$$Y = \rho_{yx1} X_1 + \rho_{yx2} X_2 + \rho_{yx3} X_3 + \varepsilon_1$$

Ket:

X1: Proses

X2: Manajemen

X3: Pengambilan Keputusan

Y : Penyerapan Anggaran

ε₁: Faktor Lain yang mempengaruhi Penyerapan Anggaran

ργχ₁ X₁: Koefisien Jalur Proses terhadap Penyerapan Anggaran

ργχ₂ X₂: Koefisien Jalur Manajemen terhadap Penyerapan Anggaran

 $\rho y x_3 X_3$: Koefisien Jalur Pengambilan Keputusan terhadap Penyerapan Anggaran.

3.7.4 Uji Parsial (Uji T)

Uji Parsial atau Uji T yaitu untuk menguji apakah variabel independen secara parsial mempunyai pengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen dengan rumusan hipotesis sebagai berikut:

• H0: $\rho = 0$, hipotetsis nol, artinya variabel independent (X1, X2, X3) secara parsial tidak terdapat pengaruh yang positif dan signifikan terhadap variabel dependen (Y).

51

Ha: ρ ≠ 0, hipotesis alternatif, artinya variabel independent (X1, X2, X3) secara parsial terdapat pengaruh yang positif dan signifikan terhadap variabel dependen (Y).

Uji T dapat dilakukan dengan menggunakan rumus dalam buku Silalahi (2015: 478) seperti berikut ini:

$$t = \frac{r\sqrt{(n-2)}}{(1-r^2)}$$

Ket:

t = Uji T

r = Koefisien Korelasi

 r^2 = Koefisien Determinasi

n = Jumlah data

Agar hasil perhitungan diketahui tingkat signifikan atau tidak signifikan maka hasil perhitungan statistik uji tersebut selanjutnyaa dibandingkan dengan t tabel. Tingkat signifikasinya yaitu 5% (a = 0,05), yang artinya jika hipotesis nol ditolak dengan taraf kepercayaan 95% maka kemungkinan bahwa hasil dari penarikan kesimpulan mempunyai kebenaran sebesar 95%. Dalam hal ini menunjukan adanya hubungan yang meyakinkan atau signifikan antara dua variabel tersebut.

Kriteria pengambilan keputusan:

- 4. H0 diterima jika t hitung < t tabel pada a = 5%
- 5. Ha diterima jika t hitung > t tabel pada a = 5%

3.7.5 Uji Simultan (Uji F)

Menguti dari Ghozali (2012: 98) Uji F ini pada dasarnya menunjukan apakah semua variabel bebas yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen atau variabel teriket. Untuk menguji hipotesis ini diunakan statistik dengan kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut:

- H0 ditolak jika sig. $F_{hitung} < \alpha$ (tingkat signifikan yang digunakan
- H0 diterima jika sig. $F_{hitung} > \alpha$ (tingkat signifikan yang digunakan)

3.7.6 Uji Koefisien Korelasi

Koefisien Korelasi perlu dilakukan dalam penelitian ini untuk mengetahui gambaran mengenai hubungan (korelasi) antara perencanaan anggaran terhadap penyerapan anggaran PIPPK Kecamatan Cibiru. Jadi koefisien korelasi digunakan untuk mencari tahu hubungan dan memberi bukti hubungan dua variabel apabila data variabel berbentuk interval atau ratio dan sumber data dari dua variabel atau lebuh. Berikut rumus yang dapat digunakan untuk menghitung koefisien korelasi (Rumus Korelasi Person):

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

Ket:

r_{xy} : Koefisien Korelasi

n : Banyaknya Sampel

 \sum_{X} : Jumlah skor keseluruhan untuk item pertanyaan

 \sum_{Y} : Jumlah skor keseluruhan untuk semua item pertanyaan

Setelah melakukan perhitungan, maka hasil jawaban dari koefisien korelasi maka dapat diinterpretasikan dengan melihat pada pedoman berikut ini:

Tabel 3.6 Pedoman Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan		
0,00	Sangat Rendah		
0,00-0,25	Korelasi Sangat Lemah		
0,25-0,50	Korelasi Cukup		
0,50-0,75	Korelasi Kuat		
0,75 - 0,99	Korelasi Sangat Kuat		
1,00	Korelasi Sempurna		

Sumber: (Sarwono 2012)

3.8 Tempat dan Jadwal Penelitian

3.8.1 Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Kecamatan Cibiru, Kota bandung tepatnya berada di Jl. Manisi No.13, Cipadung, Kec. Cibiru, Kota Bandung, Jawa Barat 40615. Tujuan ini dilakukan dengan tujuan nuntuk mendapatkan data yang berkaitan dengan Program Inovasi Pembangunan dan Pemberdayaan Kewilayahan (PIPPK) Kota Bandung.

3.8.2 Jadwal Penelitian

Tabel 3.7 Jadwal Penelitian

		Bulan (2019-2020)									
N	Tahapan Penelitian	D) Ja	Fe	M	A	M	J	J	A	
0.		es	n	b	a r	p r	ei	u n	u l	g	
1	Observasi										
2	Pengumpulan data										
3	Pengajuan RUP			0							
4	Penyusunan Proposal			AZ	人	7					
5	Bimbingan Usulan Proposal				Ş						
6	Seminar Usulan Penelitian				V						
7	Revisi UP										
8	Bimbingan Skripsi										
9	Sidang Munaqosah	SUN	NIVERSIT	AS ISLAM N	IEGERI E DIAT						