

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Pendekatan Dan Jenis Penelitian**

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu.<sup>51</sup> Pada penelitian ini data yang diperoleh berupa angka (numerik) dan penelitian ini digunakan untuk membuktikan rumusan hipotesis yang ada.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian asosiatif. Penelitian ini merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Penelitian ini mempunyai tingkatan tertinggi dibandingkan dengan diskriptif karena dengan penelitian ini dapat dibangun suatu teori yang berfungsi untuk menjelaskan, meramalkan dan mengontrol suatu gejala.<sup>52</sup>

#### **B. Populasi, Sampling Dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah sekelompok unsur atau elemen yang dapat berbentuk manusia atau individu, binatang, tumbuhan, lembaga atau institusi, dokumen, kelompok, kejadian, sesuatu hal, gejala, atau

---

<sup>51</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 13

<sup>52</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung: Pusat Bahasa Depdiknas, 2003), hlm.

berbentuk konsep yang menjadi objek penelitian.<sup>53</sup> Atau populasi juga bisa dikatakan suatu wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kriteria dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti supaya bisa dipelajari dan ditarik kesimpulan. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan data penerimaan pajak daerah dan tingkat kesejahteraan masyarakat yang dilihat dari indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Timur yang didapatkan dari website BPS Jawa Timur.

## 2. Sampling

Metode pengambilan sampel pada penelitian ini ialah menggunakan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* sendiri ialah pengambilan sampel yang berdasarkan atas pertimbangan-pertimbangan tertentu dari peneliti<sup>54</sup>. Pertimbangan tertentu yang peneliti maksud di dalam penelitian ini adalah: 1) Pendapatan asli daerah dan indeks pembangunan manusia di Provinsi Jawa Timur selama 2 tahun terakhir yaitu tahun 2018-2019, 2) Semua variabel tersedia secara lengkap pada periode penelitian.

## 3. Sampel Penelitian

Sampel ialah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. sampel adalah sebagian saja dari seluruh jumlah populasi, yang diambil dari populasi dengan cara sedemikian rupa

---

<sup>53</sup> Jusuf Soewandi, *Pengantar Metode Penelitian*, (Jakarta: Mitra Wacana Media, 2012), hlm.129

<sup>54</sup> *Ibid.*, hlm. 130

sehingga dapat dianggap mewakili seluruh anggota populasi.<sup>55</sup> Sampel dalam penelitian ini adalah Laporan pendapatan asli daerah dan indeks pembangunan manusia Provinsi Jawa Timur selama 2 tahun terakhir yaitu tahun 2018-2019 yang didapatkan dari website BPS Jawa Timur.

### C. Sumber Data, Variabel dan Skala Pengukuran

#### 1. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.<sup>56</sup> Data sekunder yang diperoleh dalam penelitian ini berupa data Laporan pendapatan asli daerah dan indeks pembangunan manusia Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2019 yang didapatkan dari website BPS Jawa Timur.

#### 2. Variabel

Menurut Sugiyono “Variabel adalah suatu atribut atau sifat dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan”<sup>57</sup>.

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

X : Pendapatan Asli Daerah

Y : Kesejahteraan Masyarakat (Indeks Pembangunan Manusia)

### D. Teknik Analisis Data

---

<sup>55</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 141

<sup>56</sup> Ibid., hlm. 193

<sup>57</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 59

Metode analisis data yang digunakan untuk menguji kontribusi penerimaan pajak daerah terhadap kesejahteraan masyarakat dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel. Data Panel merupakan gabungan antaradata runtut waktu (*time series*) dan data silang (*cross section*). Data *time series* merupakan data yang terdiri atas satu atau lebih variabel yang akan diamati pada satu unit observasi dalam kurun waktu tertentu. Sedangkan data *cross section* merupakan data observasi dari beberapa unit observasi dalam satu titik waktu.

Pemilihan data panel dikarenakan di dalam penelitian ini menggunakan rentang waktu 2 tahun dan juga terdiri dari seluruh kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur. Pertama penggunaandata *time series* dimaksudkan karena dalam penelitian ini menggunakan rentangwaktu dua tahun yaitu dari tahun 2018-2019. Kemudian penggunaan *crosssection* itu sendiri karena penelitian ini mengambil data dari banyak kabupaten dan kota (*pooled*) yang terdiri dari tiga puluh delapan kabupaten dan kota yang ada di Provinsi Jawa Timur yang dijadikan sampel penelitian.

Keunggulan penggunaan datapanel memberikan banyak keuntungan diantaranya sebagai berikut:

1. Data panel mampu memperhitungkan heterogenitas individu secara eksplisit dengan mengizinkan variabel spesifik individu
2. Data panel dapat digunakan untuk menguji, membangun dan mempelajari model-model perilaku yang kompleks

3. Data panel mendasarkan diri pada observasi yang bersifat *cross section* yang berulang-ulang (*time series*), sehingga cocok digunakan sebagai *study of dynamic adjustment*.
4. Data panel memiliki implikasi pada data yang lebih informatif, lebih bervariasi dan dapat mengurangi kolinieritas antar variabel, derajat kebebasan (*degree of freedom/df*) yang lebih tinggi sehingga dapat diperoleh hasil estimasi yang lebih efisien
5. Data panel dapat digunakan untuk meminimalkan bias yang mungkin ditimbulkan oleh agregasi data individu.
6. Data panel dapat mendeteksi lebih baik dan mengukur dampak yang secara terpisah di observasi dengan menggunakan data *time series* ataupun *cross section*.

Penarikan kesimpulan berdasarkan hasil pengujian hipotesis dan didukung oleh teori yang sesuai dengan objek dan masalah penelitian. Apabila  $H_0$  diterima, maka disimpulkan bahwa suatu pengaruh adalah tidak signifikan, artinya tidak ada pengaruh secara parsial antara variabel independen terhadap variabel dependen, sedangkan apabila  $H_0$  ditolak, menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan dari variabel-variabel bebas secara parsial terhadap suatu variabel terikat.