



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengujiannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Objek Penelitian

Objek penelitian adalah data yang didapatkan dari Dinas Pendapatan Daerah DKI Jakarta. Objek penelitian ini adalah pajak restoran yang diteliti melalui laporan penerimaan pajak restoran DKI Jakarta periode 2007-2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PDRB per kapita, jumlah penduduk, dan jumlah wisatawan mancanegara yang dikaitkan dengan penerimaan pajak restoran di DKI Jakarta. Adapun rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini, yakni berkaitan dengan penelitian kuantitatif dan menggunakan data-data sekunder yang diperoleh dari Dinas Pendapatan Daerah DKI Jakarta.

#### B. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah suatu rencana kerja yang terstruktur dalam hal hubungan-hubungan antar variabel secara komprehensif, sedemikian rupa agar hasil penelitiannya dapat memberikan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan penelitian. Sehingga untuk mendapatkan kebenaran objektif dalam mengumpulkan data diperlukan desain penelitian, desain penelitian ini adalah suatu rancangan bentuk atau model suatu penelitian.

Oleh karena itu penulis menggunakan panduan menurut Cooper dan Schindler (2014 : 126) yang mengklasifikasikan desain penelitian menjadi delapan bagian yaitu:

Tingkat kristalisasi pertanyaan penelitian

Penelitian ini termasuk dalam studi formal. Hal ini dikarenakan penelitian ini dimulai dengan suatu hipotesis atau pertanyaan riset yang kemudian melibatkan prosedur dan spesifikasi sumber daya yang tepat. Tujuan dari studi formal ini adalah untuk menguji hipotesis atau jawaban atas pertanyaan riset yang diajukan.



## 2. Metode pengumpulan data

© Dalam penelitian ini, metode pengumpulan data dilakukan dengan suatu proses pengamatan, karena penelitian ini dilakukan dengan hanya menggunakan data sekunder tanpa membutuhkan respon dari data yang diteliti.

### 3. Kontrol peneliti atas variabel

Penelitian ini merupakan penelitian yang memiliki desain laporan setelah fakta. Hal ini dikarenakan peneliti tidak memiliki kontrol atas variabel dalam pengertian peneliti tidak memiliki kemampuan untuk memanipulasinya. Yang dapat dilakukan peneliti hanyalah melaporkan apa yang telah terjadi atau yang sudah terjadi.

### 4. Tujuan penelitian

Dilihat dari tujuan studinya, penelitian ini termasuk dalam studi sebab akibat, dikarenakan penelitian ini berkenaan dengan mempelajari bagaimana satu variabel mengakibatkan perubahan pada yang lain serta mencoba menjelaskan hubungan antara variabel.

### 5. Dimensi Waktu

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan studi lintas bagian (*cross-section*), dimana penelitian hanya dilakukan sekali dan mewakili satu periode waktu dalam waktu. Selain itu penelitian ini juga termasuk penelitian runtut waktu (*time series*) dikarenakan data yang dikumpulkan diobservasi sepanjang waktu secara beruntun. Penulis mengambil data penelitian dari tahun 2007 hingga 2016.

### Cakupan Topik

Penelitian ini menggunakan studi statistik dikarenakan penelitian ini berupaya melakukan uji hipotesis secara kuantitatif.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## 7. Lingkungan Penelitian

③ Lingkungan dalam penelitian ini termasuk lingkungan aktual (kondisi lapangan) karena objek penelitian merupakan data penerimaan Pajak Restoran dan data didapatkan dari sumber yang terpercaya.

### 8. Persepsi peserta

Penelitian ini tidak terlibat langsung terhadap objek penelitian melainkan melalui data sekunder. Penelitian ini merupakan penelitian *actual routine*, karena penelitian ini menggunakan data-data yang sesuai kenyataan (aktual)

## C. Variabel Penelitian

### 1. Variabel Independen (X)

#### a. PDRB per kapita (X1)

Pengertian PDRB per Kapita adalah total pendapatan suatu daerah dibagi jumlah penduduk di daerah tersebut untuk tahun yang sama. Angka yang digunakan adalah total Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas harga pasar dibagi dengan jumlah penduduk. PDRB per kapita atas dasar harga konstan berguna untuk mengetahui pertumbuhan nyata ekonomi per kapita penduduk dalam suatu wilayah regional. PDRB per kapita sering digunakan sebagai tolak ukur kemakmuran dan tingkat pembangunan sebuah negara.

#### b. Jumlah Penduduk (X2)

Jumlah penduduk merupakan salah satu indikator untuk mengukur berapa jumlah manusia yang tinggal di suatu wilayah atau negara. Jumlah penduduk juga dapat menjadi salah satu aspek penting dalam kegiatan perekonomian. Semakin besar jumlah penduduk, maka jumlah kebutuhan dan permintaan akan semakin besar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



c. Jumlah Wisatawan Mancanegara(X3)

Wisawatan berarti setiap pengunjung yang mengunjungi suatu negara diluar tempat tinggalnya, didorong oleh beberapa keperluan tanpa bermaksud untuk memperoleh penghasilan dari negara yang dikunjungi.



Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

2 Variabel Dependen (Y)

Pajak Restoran adalah pajak atas pelayanan yang diberikan oleh restoran. Restoran adalah fasilitas penyedia makanan dan/atau minuman dengan dipungut bayaran, yang mencakup juga rumah makan, kafetaria, kantin, warung, bar, dan sejenisnya termasuk jasa boga/katering. Pajak restoran merupakan pajak daerah yang penerimaannya diatur oleh masing-masing daerah.

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini dirancang untuk mengamati pengaruh PDRB per kapita, jumlah penduduk, dan jumlah wisatawan mancanegara terhadap penerimaan pajak restoran di DKI Jakarta. Setelah mengetahui data yang diperlukan, maka berikut merupakan cara peneliti untuk mengumpulkan data yang akan digunakan:

1. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi merupakan bentuk teknik pengumpulan fakta dengan cara mengkaji dokumen-dokumen yang diteliti. Untuk keperluan penelitian ini digunakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari pihak lain atau diperoleh tidak langsung dari sumber pertama dalam bentuk sudah jadi yang bersifat dokumenter.

Sumber data diambil dari tahun 2007-2016 yang berasal dari Badan Pusat Statistik DKI Jakarta dan Dinas Pendapatan Daerah DKI Jakarta.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



## E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang dipergunakan di dalam penelitian ini sesuai dengan batasan masalah yang telah ditentukan sebagai berikut:

### Analisis Regresi Linear Berganda

Pengertian analisis regresi menurut Gujarati dalam Imam Ghozali (2016:93), adalah studi mengenai ketergantungan variabel dependen dengan satu atau lebih variabel independen, dengan tujuan untuk mengestimasi dan/atau memprediksi rata-rata populasi atau nilai rata-rata variabel dependen berdasarkan nilai variabel independen yang diketahui.

Analisis ini untuk mengetahui arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen apakah masing-masing variabel independen berhubungan positif atau negatif dan untuk memprediksi nilai dari variabel dependen apabila nilai variabel independen mengalami kenaikan atau penurunan.

Persamaan regresi dinyatakan sebagai berikut:

$$Y = F(X_1, X_2, X_3)$$

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + e$$

Dimana :

Y = Penerimaan Pajak Restoran

X1 = Pendapatan per Kapita

X2 = Jumlah Penduduk

X3 = Jumlah Wisatawan Mancanegara

e = error

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### a. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

Uji F adalah pengujian hubungan regresi secara simultan atau serentak dari variabel-variabel independen terhadap variabel dependen. Uji F digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen. Mengambil keputusan untuk Uji F menurut McClave, Benson, dan Sincich (2014:408) adalah:

- 1) Jika P-value atau Significance F  $< \alpha = 0.05$ , maka model regresi yang digunakan dapat memprediksi variabel dependennya.
- 2) Jika P-value atau Significance F  $> \alpha = 0.05$ , maka model regresi yang digunakan tidak dapat memprediksi variabel dependennya.

Setelah melihat nilai P-value, untuk mengetahui seberapa baik model yang digunakan adalah dengan melihat nilai  $R^2$  atau R Squared. Nilai  $R^2$  pada intinya adalah untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variabel dependen. Nilai  $R^2$  yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variabel dependen.

### b. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t)

Uji t digunakan untuk menguji secara parsial masing-masing variabel. Uji t pada dasarnya digunakan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen. Hasil kesimpulan signifikansi uji t dapat dilihat pada tabel Koefisien Regresi dengan membandingkan taraf nyata dengan P-value. Mengambil keputusan dengan uji T menurut McClave, Benson, dan Sincich (2014:408) sebagai berikut :

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

- 1) Jika P-value setelah dibagi dua  $< \alpha = 0.05$ , maka dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh secara individual antara variabel independen terhadap variabel dependen.
- 2) Jika P-value setelah dibagi dua  $> \alpha = 0.05$ , maka tidak terdapat pengaruh yang secara individual antara variabel independen terhadap variabel dependen.

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

