**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

1. **Lokasi dan Waktu Penelitian**
2. **Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Kabupaten Labuhanbatu yang beralamat Jl. Sisingamangaraja No. 62 Rantauprapat.

1. **Waktu Penelitian**

Jangka waktu penelitian secara rinci dapat dilihat sebagai berikut :

**Tabel 3.1**

**Jadwal Penelitian**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Rincian Kegiatan** | **Tahun 2019** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Feb** | | | | **Maret** | | | | **April** | | | | **Mei** | | | | **Juni** | | | | **Juli** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Pengajuan judul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Penyusunan proposal penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Bimbingan proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Seminar proposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Penulisan skripsi dan pengumpulan data penelitian |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Pengolahan data dan penulisan skripsi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Interpretasi data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Bimbingan dan revisi skripsi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Komprehensif |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Populasi dan Sampel Penelitian**
2. **Populasi Penelitian**

Populasi adalah sekumpulan objek yang menjadi pusat perhatian, yang padanya terkandung informasi yang ingin diketahui. Populasi dalam penelitian adalah pegawai Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Kabupaten Labuhanbatu yang memiliki kriteria. Sampel adalah sebagian dari populasi yang karakteristiknya hendak diselidiki dan dianggap bisa mewakili keseluruhan dari populasi yang berjumlah 32 orang.

1. **Sampel Penelitian**

Dalam penelitian ini jumlah sampel sebanyak 32 orang merupakan pegawai Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Kabupaten. Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah sample jenuh. Menurut Sugiyono (2015:45) mendefinisikan *sampling jenuh* yaitu: “Teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Hal ini sering dilakukan bila jumlah populasi relative kecil, kurang dari 32 orang, atau penelitian yang ingin membuat generalisasi dengan kesalahan yang sangat kecil. Istilah lain sampel jenuh adalah sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sampel.

1. **Definisi Operasional Variabel**

Variabel adalah objek penelitian atau apa yang menjadi titik penelitian suatu penelitian. Variabel adalah gejala yang menjadi objek penelitian atau apa yang menjadi perhatian suatu penelitian yaitu :

Dalam penelitian ini terdapat empat variabel yang diteliti yang terdiri dari :

1. Variabel independen yaitu variabel yang mempengaruhi terhadap sesuatu gejala, terdiri dari :
2. Katakteristik Pekerjaan (X1)
3. Keadlian Prosedural (X2)
4. Variabel dependen yaitu variabel yang dipengaruhi suatu gejala yakni Prestasi Kerja (Y).

**Tabel 3.2**

**Definisi dan Operasionalisasi Variabel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Definisi Operasional** | **Indikator** | **Skala** |
| Katakteristik Pekerjaan (X1) | suatu pendekatan terhadap pemerkaya pekerjaan (job enrichment). Program pemerkaya pekerjaan (*job enrichment*) berusaha merancang pekerjaan dengan cara membantu para pemangku jabatan memuaskan kebutuhan mereka akan pertumbuhan, pengakuan dan tanggung jawab | 1. Ragam keahlian 2. Identitas tugas 3. Signifikansi tugas 4. Derajat otonomi | Likert |
| Keadlian Prosedural (X2) | apabila seseorang telah mampu melaksanakan perbuatan adil dengan tata cara yang telah diterapkan | 1. Pengambilan keputusan 2. Ekspresi 3. Kejelasan keputusan 4. Respon aktif 5. Objektif 6. Adil | Likert |
| Prestasi  Kerja  (Y) | sesuatu yang dikerjakan atau produk atau jasa yang dihasilkan atau diberikan orang atau sekelompok orang-orang. | 1. Kuantitas 2. Kualitas 3. Ketepatan waktu | Likert |

1. **Jenis dan Sumber Data**

Jenis data dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Data kuantitatif

Data kuantitatif adalah data yang dapat diinput ke dalam [skala pengukuran statistik](http://tu.laporanpenelitian.com/2014/11/24.html). Fakta dan fenomena dalam data ini tidak dinyatakan dalam **b**ahasa alami, melainkan dalam numerik.

1. Data kualitatif

Data kualitatif adalah data yang dapat mencakup hampir semua data non-numerik. Data ini dapat menggunakan kata-kata untuk menggambarkan fakta dan fenomena yang diamati.

Sumber data pada penelitian untuk membantu memecahkan masalah adalah :

1. Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya. Data primer secara khusus dikumpulkan untuk menjawab pertanyaan penelitian. Data primer biasanya berasal dari sumber yang dikumpulkan secara khusus dan berhubungan langsung dengan permasalahan yang diteliti.
2. Data sekunder adalah data yang dikumpulkan secara tidak langsung dari sumbernya. Data sekunder merupakan data yang berkaitan dengan permasalahan yang sedang diteliti. Data penelitian ini data sekunder yang diperoleh dari jurnal, skripsi, dan buku-buku referensi.
3. **Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara yaitu :

1. **Kuesioner**

Angket kuesioner yaitu pengumpulan data yang dilakukan melalui penyebaran pertanyaan yang disusun dalam suatu kumpulan kepada responden. Bentuk kuesioner bersifat tertutup yaitu responden diberi alternatif pilihan jawaban pada setiap pertanyaan. Untuk menilai tanggapan dari setiap responden, penulis menggunakan Skala *Likert,* yaitu seluruh pertanyaan yang telah dijawab dihitung bobotnya dan dijumlah seluruhnya agar dapat diketahui nilai setiap responden. nilai tersebut kemudian akan dijadikan variabel penilaian. Bobot jawaban responden diberi nilai rinci sebagai berikut :

1 = Sangat tidak setuju

2 = Tidak setuju

3 = Ragu – ragu

4 = Setuju

5 = Sangat setuju.

1. **Observasi**

Observasi merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang tidak hanya mengukur sikap dari responden (wawancara dan angket) namun juga dapat digunakan untuk merekam berbagai fenomena yang terjadi (situasi, kondisi). Teknik ini digunakan bila penelitian ditujukan untuk mempelajari perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan dilakukan pada responden yang tidak terlalu besar.

1. **Wawancara**

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara pengumpul data maupun peneliti terhadap nara sumber atau sumber data.

1. **Uji Instrumen Penelitian**
2. **Uji Validitas**

Sebuah instrumen dikatakan valid jika mampu mengukur yang diinginkan, serta dapat mengungkapkan data dari variabel yang diteliti secara tepat. Tinggi rendahnya validitas instrumen menunjukkan sejauh mana data yang dikumpulkan tidak menyimpang dari gambaran tentang variabel yang dimaksud. Uji validitas daftar pertanyaan dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kehandalan angket. Menurut Sugiyono (2010:78) suatu instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) dengan nilai > 0,30 dapat dinyatakan valid. Kriteria dalam menentukan uji validitas adalah sebagai berikut :

Jika rhitung > rtabel maka pertanyaan tersebut valid.

Jika rhitung < rtabel maka pertanyaan tersebut tidak valid.

Oleh karena itu, penulis melakukan pengujian validitas dan reliabilitas instrumen ini dilakukan pada 30 orang pegawai Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Kabupaten Labuhanbatu menggunakan aplikasi SPSS *for windows* versi 20.00 sebagai berikut :

* 1. Pengujian Validitas Instrumen Variabel Karakteristik Pekerjaan

**Tabel 3.3**

**Pengujian Validitas Instrumen Karakteristik Pekerjaan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Butir Pernyataan** | ***Corrected Item-Total Correlation***  **(Nilai R Hitung)** | **> <** | **Nilai R Tabel** | **Ket** |
| Karakteristik1 | .680 | **>** | 0.30 | Valid |
| Karakteristik2 | .745 | **>** | 0.30 | Valid |
| Karakteristik3 | .674 | **>** | 0.30 | Valid |
| Karakteristik4 | .624 | **>** | 0.30 | Valid |

**Sumber : Data Diolah oleh SPSS, 2019**

Dari data pada Tabel 3.3 menunjukan butir pernyataan variabel karakteristik pekerjaan memiliki nilai *Corrected Item-Total Correlation* (nilai r hitung) lebih besar dari nilai r tabel, sehingga dapat disimpulkan bahwa seluruh butir pernyataan tersebut dinyatakan valid. Artinya instrumen variabel karakteristik pekerjaan layak dipergunakan pada penelitian ini.

* 1. Pengujian Validitas Instrumen Variabel Keadilan Prosedural

**Tabel 3.4**

**Pengujian Validitas Instrumen Keadilan Prosedural**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Butir Pernyataan** | ***Corrected Item-Total Correlation***  **(Nilai R Hitung)** | **> <** | **Nilai R Tabel** | **Ket** |
| Keadilan1 | .501 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan2 | .571 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan3 | .632 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan4 | .557 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan5 | .504 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan6 | .635 | **>** | 0.30 | Valid |

**Sumber : Data Diolah oleh SPSS, 2019**

Dari data pada Tabel 3.4 menunjukan butir pernyataan variabel keadilan prosedural memiliki nilai *Corrected Item-Total Correlation* (nilai r hitung) lebih besar dari nilai r tabel, sehingga dapat disimpulkan bahwa seluruh butir pernyataan tersebut dinyatakan valid. Artinya instrumen variabel keadilan prosedural layak dipergunakan pada penelitian ini.

* 1. Pengujian Validitas Instrumen Variabel Prestasi Kerja

**Tabel 3.5**

**Pengujian Validitas Instrumen Prestasi Kerja**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Butir Pernyataan** | ***Corrected Item-Total Correlation***  **(Nilai R Hitung)** | **> <** | **Nilai R Tabel** | **Ket** |
| Keadilan1 | .600 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan2 | .448 | **>** | 0.30 | Valid |
| Keadilan3 | .322 | **>** | 0.30 | Valid |

**Sumber : Data Diolah oleh SPSS, 2019**

Dari data pada Tabel 3.5 menunjukan butir pernyataan variabel prestasi kerja memiliki nilai *Corrected Item-Total Correlation* (nilai r hitung) lebih besar dari nilai r tabel, sehingga dapat disimpulkan bahwa seluruh butir pernyataan tersebut dinyatakan valid. Artinya instrumen variabel prestasi kerja layak dipergunakan pada penelitian ini.

1. **Uji Reliabilitas**

Uji reliabilitas menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur dapat memberikan hasil yang relatif sama apabila dilakukan pengukuran kembali pada objek yang sama. Berikut ini adalah hasil uji reliabilitas dalam penelitian ini :

**Tabel 3.6**

**Pengujian Reliabilitas Variabel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | ***Cronbach Alpha***  **(nilai r hitung)** | **> <** | **nilai r tabel** | **Ket** |
| Katakteristik Pekerjaan (X1) | 0,748 | > | 0.60 | Reliabel |
| Keadlian Prosedural (X2) | 0,836 | > | 0.60 | Reliabel |
| Prestasi Kerja (Y) | 0,745 | > | 0.60 | Reliabel |

**Sumber : Data Diolah oleh SPSS, 2019.**

Dari data pada Tabel 3.6 menunjukan bahwa pengujian reliabilitas variabel karakteristik pekerjaan, keadilan prosedural dan prestasi kerja memiliki nilai cronbach alpha (r hitung) lebih besar dari nilai r tabel, maka dapat disimpulkan pengujian instrumen memiliki tingkat konsistensi sehingga layak dipergunakan dalam penelitian.

1. **Metode Analisis Data**

Analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu :

1. **Deskriptif**

Statistik deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.

1. **Analisis Regresi Linier Berganda**

Dalam penelitian ini, analisis regresi linier berganda digunakan untuk membuktikan sejauh mana hubungan pengaruh variabel independen terhadap variabel terikat dengan membuat persamaan garis linier berganda, yaitu :

**Y = a + b1X1 + b2X2 + e**

Keterangan : Y = Prestasi Kerja

a = Nilai *intercept*b1 – b2 = Koefisien Regresi yang akan dihitung

X1 = Karakteristik Pekerjaan

X2 =Keadilan Prosedural

e = *Standart error*

**3. Pengujian Hipotesis**

Pengujian hipotesis tersebut dilakukan dengan uji statistik yaitu :

1. Uji Simultan (Uji F)

Uji statistik F pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel independen mempunyai pengaruh secara serempak terhadap variabel dependen.

Kriteria pengujian :

Jika tingkat signifikansi F > 0,05 atau F hitung < F tabel, maka Ho diterima.

Jika tingkat signifikansi F < 0,05 atau F hitung > F tabel, maka Ho ditolak.

1. Uji Parsial (Uji t)

Uji statistik pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen mempunyai pengaruh secara parsial terhadap variabel dependen.

Kriteria pengujiannya sebagai berikut:

Jika probabilitas (signifikansi) lebih besar dari 0,05 (α), maka variabel independen secara individual tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

Jika probabilitas (signifikansi) lebih kecil dari 0,05 (α), maka variabel independen secara individual berpengaruh terhadap variabel dependen.

Kriteria pengujian :

Ho diterima dan Ha ditolak jika t hitung kurang dari t tabel. Artinya variabel independen tersebut tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

Ho ditolak dan Ha diterima jika t hitung lebih besar dari t tabel. Artinya variabel independen tersebut berpengaruh secara signifikasi terhadap variabel dependen.

1. Koefisien Determinasi

Analisis koefisien korelasi berganda (R) digunakan untuk menerangkan kekuatan dan arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Penulis menggunakan analisis korelasi berganda/multiple correlationuntuk mengukur kekuatan asosiasi (hubungan) antara variabel independen dan variabel dependen. Koefisien determinasi (R²) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol sampai satu (0 < R² < 1). Nilai R² yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen sangat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen

**4.** **Pengujian Asumsi Klasik**

Uji asumsi klasik dilakukan sebelum melakukan analisis regresi, agar didapat perkiraan yang tidak biasa dan efisiensi maka dilakukan pengujian asumsi klasik yang harus dipenuhi, yaitu:

a.Uji Normalitas

Uji normalitas adalah untuk mengetahui distribusi sebuah data mengikuti atau mendekati distribusi normal. Uji normalitas dilakukan dengan menggunakan pendekatan *kolmogrov smimov*. Dengan menggunakan tingkat signifikan 5% maka nilai *Asymp.sig.* (2-*tailed*) diatas nilai signifikan 5% artinya variabel residual berdistribusi normal.

b. Uji Multikolineritas

Artinya variabel independen yang satu dengan yang lain dalam model regresi berganda tidak saling berhubungan secara sempurna. Untuk mengetahui ada tidaknya gejala multikolinearitas dapat dilihat dari besarnya *Tolerance* dan VIF *(Variance Inflation Factor)* melalui program SPSS. *Tolerance* mengukur variabilitas variabel terpilih yang tidak dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Nilai umum yang biasa dipakai adalah nilai *Tolerance >* 1 atau nilai VIF < 5, maka tidak terjadi multikolinearitas.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas varians variabel independen adalah konstanta untuk setiap nilai tertentu variabel independen (homokedastisitas). Model regresi yang baik adalah tidak terjalin heteroskedastisitas. Heteroskedastisitas diuji dengan menggunakan uji *Gletser* dengan pengambilan keputusan jika variabel independen signifikan secara statistik mempengaruhi variabel independen, maka ada indikasi terjadinya heteroskedastisitas. Jika probabilitas signifikannya diatas tingkat kepercayaan 5% dapat disimpulkan model regresi tidak mengarah adanya heteroskedastisitas.