**BABIII**

**METODEPENELITIAN**

**3.1DesainPenelitian**

Desain penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif, bertujuanuntukmengetahuihubunganantaraduavariabelataulebih(Winarno

2020:67).Penelitianinimembahas tentangPengaruhKepemimpinan TransformasionaldanLingkunganKerja Terhadap MotivasiKerjaPegawaiPada KantorBadanPendapatanDaerahUPTWilayahIXKecamatanPercutSeiTuan.

**3.2LokasidanWaktuPenelitian**

**3.2.1LokasiPenelitian**

Penelitian inidilakukandiKantorBadanPendapatanDaerahUPTWilayah

IXKecamatanPercutSeiTuan.

**3.2.2WaktuPenelitian**

PenelitianinidilaksanakanmulaidaribulanMei2022sampaidenganJuli

2023.

**Tabel3.1**

**JadwalPenelitian**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan** | **Mei****2023** | **Juni****2023** | **Juli****2023** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Pengajuanjudul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | PraRiset |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PembuatanProposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Bimbingan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | SeminarProposal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Sumber:Tahun2023

34

**3.3 PopulasidanSampel**

**3.3.1 Populasi**

Menurut Sugiyono(2021:16)Populasiadalahwilayahgeneralisasiyang terdiriatasobyek/subyekyangmempunyaikualitasdankarakteristiktertentuyang ditetapkanolehpenelitiuntukdipelajaridankemudianditarikkesimpulan.

Sesuai dengan data yangdiperolehmakapopulasi dalampenelitian ini adalahPegawaiKantorBadanPendapatanDaerah UPTWilayahIXKecamatan PercutSeiTuanyaitusebanyak30orang.BerikutdatapegawaipadaKantorBadan

PendapatanDaerahUPTWilayahIXKecamatanPercutSeiTuan.

**Tabel3.1**

**PopulasiPenelitian**

|  |  |
| --- | --- |
| **Keterangan** | **Jumlah** |
| PNS | 20 |
| Honorer | 10 |
| **Total** | **30** |

*Sumber:KantorBadanPendapatanDaerahUPTWilayahIXKecamatanPercut*

*SeiTuan,2023*

**3.3.2 Sampel**

Sampeladalahbagianatauwakilpopulasi yang diteliti.Sampelmerupakan sebagiandaripopulasiyang memilikikarakteristikyangrelatifsamadandianggap bisamewakilipopulasiArikunto(2020:34).Dalampengambilan peneliti menggunakantekniksamplingjenuh.Tekniksampling jenuhadalahteknik penentuansampelyangmenjadikansemuaanggota populasisebagaisampel.Maka dariitupadapenelitianinimenggunakanseluruhpopulasiuntukdijadikansampel

padapenelitianiniyaitusebanyak30orang.

**3.4Variabeldan Indikator**

**3.4.1VariabelPenelitian**

OperasionalvariabelmenurutSugiyono(2021:58)adalah “Segalasesuatu yangberbentukapasajayangditetapkanoleh penelitiuntukdipelajarisehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya”. Operasionalisasivariabelinidiperlukanuntukmenentukanindikator, jenis,skala untukmengukur konsepdancarasebuah konsepharusdiukur,sehinggaterdapat variabel-variabelyangsaling mempengaruhidanpengujianhipotesisdenganalat bantu statistikinidapatdilakukansecarabenar,sesuaidenganjudulpenelitian mengenaiPengaruh Kepemimpinan TransformasionaldanLingkunganKerja TerhadapMotivasiKerjaPegawaiPadaKantorBadanPendapatanDaerah UPT WilayahIXKecamatanPercutSeiTuan.Dalampenelitianini,variabel-variabel

yangdapatdiukurdibedakanmenjadiduayaitu:

1. Variabelbebas(*IndependentVariable)*(X)

Menurut Sugiyono(2021:39),“Variabelindependenatauvariabelbebas adalahvariabelyangmempengaruhiatau menjadisebab perubahanatau timbulnya variabel dependen (terikat)”. Dalam penelitian ini terdapat variabel bebas (*independent variable*), yaitu Kepemimpinan Transformasional (X1) dan

LingkunganKerja(X2).

2. Variabelterikat(*DependentVariable*)(Y)

MenurutSugiyono(2021:33),“Variabeldependenatau terikatadalah variabelyangdipengaruhiatauyangmenjadiakibat, karenaadanyavariabelbebas”. Dalampenelitianiniyangmenjadivariabel*dependent*adalahMotivasiKerja(Y).

**3.4.2 IndikatorPenelitian**

MenurutMoloeng(2019:66)Indikatoradalah menanyakansesuatuyang menjadipetunjukbagi subvariabel/dimensi atauvariabelitu sendiri.Dari sub variabel yang sudah di dapat, maka peneliti dapat menjabarkan indikator

indikatornyasebagaiberikut:

**Tabel3.2**

**DefinisiOperasionalVariabel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Definisi** | **Indikator** | **Skala****Pengukuran** |
| KepemimpinanTransformasional(X1) | Kepemimpinantransformasionaladalah parapemimpinyang dapat memotivasiparapengikut untukmelaksanakandan mengelolakepentinganmerekasendiriuntuk kepentinganorganisasidengankeramahansecara individual,stimulasi intelektual,dan pengaruhyangidealsemuanyaakan menghasilkanupayaekstradaripekerjauntuk efektivitasorganisasiyang lebihbaik | 1. *Idealizedinfluence*(Karismatik)2. *Inspirational motivation*(inspirasidan motivasi)3. *Intellectualsimulation*(StimulasiIntelektual)4. *Individualized**Consideration*(Perhatiansecara individual)(Yukl,2020:67) | SkalaLikert |
| LingkunganKerja(X2) | Lingkungankerjaadalah serangkaianfaktoryang mempengaruhikinerjadarifungsi-fungsi/aktivitas-aktivitasmanajemen sumberdayamanusiayang terdiridarifaktor-faktorinternalyangbersumberdaridalamorganisasi. | 1. Suhu Udara2. Kebisingan3. Penerangan4. MutuUdara5. Keamananditempat kerja(RobbinsdanCoutler,2020:34) | SkalaLikert |
| MotivasiKerja(Y) | Motivasikerjaadalah prosesmempengaruhiataumendorongdariluarterhadapseseorangatau | 1. Tanggungjawab2. Prestasikerja3. Peluanguntuk maju4. Pengakuanataskinerja | SkalaLikert |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | sekelompokkerjaagarmerekamaumelaksanakan sesuatuyang ditetapkan | 5. Pekerjaanyang menantang(Mangkunegara,2019:93) |  |

**3.5SumberData**

MenurutSugiyono (2021:137)sumber data adalah segala sesuatu yang dapat memberikaninformasi mengenai data.Berdasarkansumbernya,data pada penelitianinidibedakanmenjadidua,yaitudataprimerdandatasekunderyang

dapatdijelaskansebagaiberikut:

1. Data primer yaitu data yang dibuat oleh peneliti untuk maksudkhusus menyelesaikanpermasalahanyang sedangditanganinya. Datadikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumberpertama atautempat objek

penelitiandilakukandenganmenggunakankuesioner/angket.

2. Data sekunder yaitu data yang telah dikumpulkan untuk maksud selain menyelesaikanmasalah yang sedang dihadapi. Datainidapat ditemukan dengan cepat. Dalampenelitian ini yang menjadi sumber data sekunder adalah ProfilKantorBadanPendapatan DaerahUPTWilayahIXKecamatan Percut SeiTuan dan datajumlahpegawaipadaKantorBadanPendapatan

Daerah UPTWilayahIXKecamatanPercutSeiTuan.

**3.6InstrumenPenelitian**

MenurutArikunto(2020:45)InstrumenPenelitianadalahalatbantu yang dipilihdandigunakanoleh penelitidalammelakukankegiatannyauntuk mengumpulkandataagarkegiatantersebutmenjadisistematisdandipermudah

olehnya.

Untukmemperolehdata–data mengenai“PengaruhKepemimpinan TransformasionaldanLingkunganKerja Terhadap MotivasiKerjaPegawaiPada KantorBadanPendapatanDaerahUPTWilayahIXKecamatanPercutSeiTuan”. Penelitimenggunakanalat/bahanyangdisebutinstrumenpenelitian.Dalamhalini

yang dijadikansebagaiinstrumen penelitianadalahpenggunaanangket/kuesioner.

**3.7SkalaPengukuran**

MenurutSugiyono(2021:131),“Skalapengukuran merupakankesepakatan yangdigunakansebagaiacuanuntukmenentukanpanjangpendeknyaintervalyang adadalamalatukur,sehinggaalatukur tersebutbiladigunakandalampengukuran akanmenghasilkandatakuantitatif untukmenyusundaftarpertanyaankuesioer, variabeldan indikator yangakandiukur harusditetapkan terlebihdahulu sebelumnya. Skalapengukuran yangdigunakanuntukmengukurbaikvariabel bebas maupunvariabelterikatdalampenelitianiniadalahdenganmenggunakan skala likert, skala ini umumnya menggunakan 5 (lima) angka penelitian

yaitusebagaiberikut:

**Tabel3.3**

**AlternatifJawabanResponden (*SkalaLikert*)**

|  |  |
| --- | --- |
| **AlternatifJawaban** | **Bobot** |
| SangatSetuju | 5 |
| Setuju | 4 |
| KurangSetuju | 3 |
| TidakSetuju | 2 |
| SangatTidakSetuju | 1 |

**3.8 Teknik PengumpulanData**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah melaluiobservasi,dokumentasidansurvaimelaluikuesionerkepadaresponden.

Untukmengumpulkandatadalampenelitianini,penelitimenggunakanteknik- teknikantaralain:

1.Observasi,yaitupengumpulandatadenganmetodeobservasiadalahmetode

pengumpulan data dengan melakukanpengamatanterhadapperilaku subjek yangakanatausedangditelitikemudiandilakukanpencatatan tentangapayang sedangdiamati.

2. Interview(wawancara),yaitumetodeyangdipakaiolehpenelitiuntuk mengumpulkaninformasimengenaivariabelyang ditelitidengancaratanya jawabsecaralangsung denganresponden.Dalamwawancarainipeneliti menggunakanteknikwawancaraterstruktursesuaidengankuesioneryangtelah disediakan.Penggunaanteknikinidenganpertimbanganagarjawabanyang

diberikanoleh respondentidakbiasdariyangseharusnyauntukdiukur.

3. Angket(kuesioner),yaitumetodepengumpulandatadengancaramengedarkan sejumlahdaftarpertanyaan/pernyataanyangterstrukturkepada respondenuntuk diisi.Teknikangketataukuesioner mempunyaikelebihankarenadapatdiukur tingkatkonsistensinyasertakesahihan butirnya.Sifatangketyangdigunakan adalahangkettertutupdengancara memberikanpertanyaanatauperyataanyang telahtersediapilihanjawabannya.Penggunaanteknikangkettertutup inidengan pertimbangan untuk memudahkan responden memberikan pilihan jawaban

mengingatresponden umumnyaorangyangrata-ratasibuk.

**3.9TeknikAnalisis Data**

MenurutSugiyono(2021:79)mendefinisikananalisisdatasebagaiproses yang merinci usaha secara formal untuk menemukan tema dan merumuskan

hipotesis(ide)sepertiyangdisarankandansebagaiusahauntuk memberikan bantuandan temapadahipotesis.Sesuaidenganmasalahdanrangkaianhipotesa, metodeanalisisyangdigunakanuntuk membuktikankebenaranyangdimaksud adalah:

1. Metodedeskriftifmerupakancaramerumuskandanmenafsirkandatayangada sehinggamemberikangambaranjelasmelaluipengumpulan, penyusutandan menganalisisdatasehinggadapatdiketahuigambaranumuminstasiyang

sedangditeliti.

2. Metodeanalisiskuantatifadalahmetodeyangdigunakanuntukmengajukan datadalambentukangka.

Data untukkeperluananalisishipotesisdiolahsecara sistematikdengan menggunakan alatbantuprogram SPSSversi 20.0 datayangtelahdi peroleh kemudiandiujidengan:

**3.9.1 UjiValiditasdanReliabilitas**

**1. UjiValiditas**

Menurut Sugiyono(2021:42)Ujivaliditasdigunakanuntukmengetahui konsostensialatukur,apakahalatpengukuryang digunakandapatdiandalkandan tetapkonsistenjikapengukurantersebutdiulang.Metodeujireabilitasyangbiasa digunakan *C’ronhachAlpha*.Metodeyangsangat cocokdigunakan pada skor berbentukskala(misal1-4,1-5)atauskorrentangan(missal0-10,0-30).Menurut Sugiyono (2018:455)Ketentuansuatuinstrument*valid*atausahihapabilamemiliki koefisienkorelasi*C’ronhachAlpha*(rhitung)lebihbesardarirtabelataurhitung

>rtabeldengantarafsignifikan5%(*a*=0,05).

**2. UjiReliabilitas**

MenurutSusanStainbeck dalamSugiyono(2021:456) “reliabilitas berkenaan dengan derajat konsistensi dan stabilitas data dan temuan-temuan”. Reliabilitasinstrumentdigunakanuntukmelihatapakahalatukuryang digunakan menunjukkankonsistensidalammengukurgejalayangsama.Setalahdilakukanuji validitas,makaselanjutnyaadalah mengukurreabilitasdaributir pernyataan/pertanyaan.Untuk mengujikeandalankuesioneryangdigunakanmaka dilakukananalisisreabilitasberdasarkankoofisien *CroanbachAlpha.*Koefisien *croanbachAlpha*menafsirkankorelasiantaraskalayangdibuatdengansemua skalaindicatoryangadadengankeyakinantingkatkendala.Indicatordapatditerima apabilakoefisienalphadiatas0,70.MenurutGhozali(2018:47),suatukonstruk atauvariabledikatakanreliablejikamemberikannilai*CroanbachAlpha>0,70.*

AdapunrumuscroanbachAlpha,yaitu:

r11 = 1-

Dimana:

r11 :Koefisienrebilitasinstrument

k :Jumlahbutir Pertanyaan

2

ΣSi :Jumlahvarianbutir

ΣS2,t:Jumlahvariantotal

**3.9.2UjiAsumsiKlasik**

**1. UjiNormalitas**

MenurutSugiyono(2021:113)Ujinormalitasbertujuanuntuk menguji apakahdalam model persamaan penelitian,variabelterikatdanvariabel bebas keduanyamempunyaidistribusinormalatau tidak.Ujinormalitasdatadilakukan denganmenggunakanujiKolmogrovSmirnovdanPP plotstandardizedresidual. JikanilaiKolmogrovSmirnov>0.05danPPplotstandardizedresidualmendekati

garisdiagonal,makadataterdestribusinormal.

**2. UjiHeteroskedastisitas**

MenurutSugiyono(2021:113)Ujiheteroskedestisitas bertujuanuntuk mengetahuiapakahadamodel regresiini terjadiketidaksamaanvariandari residu suatupengamatankepengamatanlain.Pengujianheteroskedastisitasmenggunakan uji*scatterplot*.Uji*scatteeplot*yaitumelihatgrafikplotantaraniaiprediksivariabel yaituZPREDdengan residualnyaSRESID.Deteksiadatidaknya heteroskedastisitasdapatdilakukandenganmelihatadatidaknya polatertentupada grafikscatterplotantaraZPREDdanSRESIDdimanasumbuYdalahYyangtelah

diprediksi,dansumbuXadalahresidualyangtelahdi*studentized*.

**3. UjiMultikolinearitas**

MenurutSugiyono(2021:115)Ujimultikolinearitasadalahuntukmeliht adaatau tidaknyakorelasiyang tinggiantaravariabel-variabelbebasdalamsuatu modelregresilinearberganda.Jikaadakorelasiyang tinggidiantaravariabel- variabel bebasnya, maka hubungan antara variabel bebas terhadap variabel

terikatnyamenjaditerganggu.

**3.9.3 PengujianRegresidanHipotesis**

**1. AnalisisRegresiLinierBerganda**

Untukmengujihipotesisdigunakan pengujianstatistikUjiRegresiLinear bergandauntukmengukurseberapaPengaruhKepemimpinanTransformasional danLingkunganKerjaTerhadap MotivasiKerjaPegawaiPadaKantor Badan Pendapatan Daerah UPT Wilayah IX Kecamatan Percut Sei Tuan. Untuk

pengukurannya dengan menggunakan persamaan rumus regresi linear

berganda.Persamaantersebutadalahsebagaiberikut:

Y’=a+b1X1+b2X2+…..+bnXn

Keterangan:

Y =MotivasiKerja

X1 =KepemimpinanTransformasional

X2 =LingkunganKerja

a =Konstanta(nilaiY’apabilaX1, X2…..Xn=0)

b =Koefisienregresi(nilaipeningkatanataupun penurunan)

**2. UjiHipotesis**

**a. UjiParsial(Ujit)**

MenurutSugiyono(2021:288),ujisecaraparsialuntuk membuktikan hipotesisawaltentang pengaruhKepemimpinanTransformasional(X1)dan LingkunganKerja(X2)sebagaivariabelbebasterhadapMotivasiKerja(Y)sebagai variabelterikat“UjiTdilakukanuntuk mengujisetiapvariabelbebasapakahada pengaruhpositifatausignifikanterhadapvariabelterikat”. Adapunpersamaannya

sebagaiberikut:

 r√n−2

t=√1−(r)2

Keterangan:

t=Nilaiyang dicari

r=Koefisienregresi

n=Jumlah responden

Kriteriapengujianhipotesis:

Jikathitung>ttabel makaadapengaruhsignifikanantaravariabelX1,X2dan Y.

Jikathitung<ttabel makatidakadapengaruhsignifikanantaravariabelX1,X2 danY.

**b. UjiSilmutan(UjiF)**

MenurutSugiyono(2021:264)ujiF digunakanuntukmengujivariabel- variabel bebassecarabersama-samaterhadapvariabelterikat.Selainitudengan ujiFinidapatdiketahuipulaapakahmodelregresilinieryangdigunakansudah

tepatataubelum.Rumusnyaadalah:

R²/K

F =

(1−R²)/(n−k−1)

Keterangan:

F =FhitungyangselanjutnyadikonsultasikandenganFtabel

R² =Korelasiparsialyang ditemukan n =Jumlahsampel

k =Jumlahvariabelbebas

**c. UjiDeterminasi(R²)**

MenurutAnwarSanusi(2021:136),“koefisiendeterminasidigunakanuntuk melihat hubunganlinierantaravariabelindependendenganvariabeldependen, nilainyadapatpositifdannegatif”

**D=r2x100%**

Dimana:

D=Koefisiendeterminasi

r2=Koefisienkorelasiyang dikuadratkan