

BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi yang dijadikan sebagai tempat penelitian yang dilaksanakan di SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan, yang beralamat di jalan Protokol No.05 Afd.B Desa Aek Raso, Kecamatan Torgamba, Kabupaten Labuhanbatu Selatan.

2. Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian yaitu sebagaimana dijadwalkan yaitu pada dimulai pada bulan Oktober 2022 sampai Juli 2023

Tabel 3.1
Jadwal Pelaksanaan Penelitian

Kegiatan	Oktober 2022			November 2022			Desember 2022			Januari 2023			Februari 2023			Maret 2023			April 2023			Mei 2023			Juni 2023			Juli 2023								
	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	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan	■																																			
Pengajuan Judul		■																																		
Proposal Penelitian					■	■	■	■																												
Bimbingan Proposal									■	■	■	■																								
Seminar Proposal														■																						
Pengambilan Data															■	■	■	■	■	■																
Pengolahan Data															■	■	■	■	■	■																
Bimbingan Skripsi																																				
Sidang Meja Hijau																																				■

Sumber: Hasil Penelitian Lapangan, 2023

B. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang mempunyai karakteristik yang sama dengan varians tertentu. Populasi dalam penelitian ini adalah guru SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan yang berjumlah 30 orang.

Tabel 3.2
Distribusi Populasi Guru SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan

Nama Sekolah	Populasi (guru)	Sampel (guru)
SMK Arum Aek Raso	30	30
Total	30	30

Sumber: Kantor SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan, 2022
(Data Diolah)

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel yang digunakan ini adalah 30 pegawai SMK Swasta Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan, yang beralamat di Jalan Protokol No.05 Afd.B Desa Aek Raso, Kecamatan Torgamba, Kabupaten Labuhanbatu Selatan.

C. Definisi Operasional Variabel

Terdapat dua variabel bebas, yaitu perilaku kerja guru (X_1) dan budaya organisasi (X_2) dan satu variabel terikat, yaitu kinerja guru (Y) dalam penelitian ini. Definisi operasional dari masing-masing variabel tersebut serta indikatornya dapat dilihat pada Tabel 3.3

Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel

Variabel Penelitian (1)	Definisi Operasional (2)	Indikator-indikator (3)	Skala (4)
Perilaku Kerja (X ₁)	perilaku kerja adalah suatu tindakan yang diambil oleh pekerja yang dapat merugikan seluruh lingkungan kerja. Perilaku kerja dapat mengganggu organisasi secara langsung pada fungsi organisasi atau dengan menyakiti anggota kerja dengan tujuan untuk menurunkan keefektifan kerja karyawan.	1. Orientasi Pelayanan 2. Komitmen 3. Inisiatif Kerja 4. Kerja Sama 5. Kepemimpinan	Likert
Budaya Organisasi (X ₂)	budaya organisasi merupakan perangkat sistem nilai-nilai (Values), keyakinan-keyakinan, asumsi-asumsi, atau norma-norma yang telah lama berlaku, disepakati dan diikuti oleh para anggota suatu organisasi sebagai pedoman perilaku dan pemecahan masalah-masalah organisasi.	1. Ketekunan (<i>diligency</i>) 2. Ketulusan (<i>sincerity</i>) 3. Kesabaran (<i>patience</i>) 4. Kewirausahaan (<i>entrepreneurship</i>)	Likert
Kinerja Guru (Y)	Kinerja guru adalah hasil kerja yang telah dicapai oleh seseorang	1. Pengetahuan tentang	Likert

	<p>dalam suatu organisasi untuk mencapai tujuan berdasarkan standarisasi atau ukuran dan waktu yang disesuaikan dengan jenis pekerjaannya dan sesuai dengan norma dan etika yang telah ditetapkan.</p>	<p>keprofesionalan 2. Melaksanakan tugas profesional 3. Pengabdian profesi</p>	
--	--	--	--

Sumber: Hasil olah penelitian, 2022.

D. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis Data

Jenis data dipergunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a) Data kuantitatif, yaitu data yang dinyatakan dalam bentuk angka-angka yang dapat dihitung. Dalam penelitian ini yang termasuk data kuantitatif adalah jumlah pegawai SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan.
- b) Data kualitatif, yaitu data yang tidak dapat dinyatakan dalam bentuk angka-angka. Dalam penelitian ini yang termasuk data kualitatif adalah pengaruh perilaku kerja terhadap kinerja guru, pengaruh budaya organisasi terhadap kinerja guru dan pengaruh antar dimensi terdapat kinerja guru di SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan .

2. Sumber Data

Adapun sumber data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a) Data primer, yaitu data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti langsung dari sumbernya. Data primer dalam penelitian ini adalah informasi yang dikumpulkan berdasarkan jawaban responden terhadap kuisioner.
- b) Data sekunder, yaitu data yang pengumpulan dan pengolahannya bukan dari usaha sendiri, tetapi dilakukan oleh pihak lain yang diperoleh dari tempat penelitian dengan pendekatan observasi, seperti jumlah pegawai SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan, pengaruh kerja guru dan budaya organisasi terhadap kinerja guru.

E. Teknik Pengumpulan Data

Data sebagai informasi yang berguna bagi proses penelitian diperoleh dengan cara menggali melalui proses pengumpulan data. Beberapa teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini di antaranya :

1. Kuesioner

Teknik ini merupakan kegiatan yang dilakukan dengan cara membagikan angket kepada responden untuk mengetahui tantangan para guru mengenai variabel penelitian. Kuesioner dibuat dalam bentuk pernyataan dengan mencantumkan beberapa alternatif jawaban yang paling tepat.

2. Teknik Dokumentasi

Teknik dokumentasi adalah teknik pengambilan data yang diperoleh dari laporan yang sudah diolah sebelumnya berupa kinerja guru pada SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan.

3. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap fenomena-fenomena yang ditemukan dilapangan yang berkaitan dengan fokus penelitian.

F. Uji Instrumen Penelitian

1. Uji Validitas

Uji validitas menggunakan pengujian *construct validity* yang dilakukan dengan teknik korelasi antar skor butir pernyataan dalam suatu variabel yang diamati dengan skor totalnya, dengan menggunakan rumus korelasi *product moment* dengan level signifikansi 5% dari nilai kritisnya.

Untuk mengetahui validitas butir-butir angket dapat diuji dengan menggunakan korelasi pearson seperti yang dikemukakan (Sugiyono, 2017)

sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N(\sum xy) - (\sum x \sum y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

Dimana:

r_{xy} : Koefisien korelasi antara variable X dan variable Y

$\sum x$: Jumlah skor total distribusi X

$\sum y$: Jumlah skor total

$\sum xy$: Jumlah perkalian skor X dan Y

N : Jumlah responden

$\sum x^2$: Jumlah kuadrat skor distribusi X

$\sum y^2$: Jumlah kuadrat skor distribusi Y

Besarnya r_{hitung} dikonsultasikan pada r_{tabel} dengan batas signifikan 5%. Apabila didapat $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka butir pernyataan tergolong valid dan demikian sebaliknya.

2. Uji Reliabilitas

Sedangkan untuk menguji reabilitas butir angket digunakan rumus Alpha Cronbach seperti yang dikemukakan (Sugiyono, 2017) sebagai berikut:

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right)$$

Dimana:

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = banyaknya soal

$\sum \sigma_i^2$ = jumlah varians skor tiap-tiap item

σ^2 = varians total

Variabel dikatakan reliabel jika angka alpha yang diperoleh lebih dari 0,6.

G. Metode Analisis Data

1. Analisis Regresi Linier Berganda

Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif bertujuan untuk menggambarkan keadaan atau status fenomena. Dalam hal ini peneliti hanya ingin memahami hal-hal keadaan sesuatu. Metode penelitian deskriptif diambil sebagai metode penelitian dalam pelaksanaan usulan penelitian ini, karena metode penelitian ini memberikan gambaran mengenai permasalahan-permasalahan yang terjadi di tempat penelitian, yaitu di SMK Arum Aek Raso Kabupaten Labuhanbatu Selatan.

Regresi sehingga diperoleh persamaan regresi sebagai berikut :

$$Y = a + b_{x1} + b_{x2}$$

Dimana :

Y = Kinerja Guru

$X_1 = \text{Perilaku Guru}$

$X_2 = \text{Budaya Organisasi}$

2. Uji-t (Parsial)

Uji-t digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen secara parsial mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen. Uji statistik t digunakan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menjelaskan variasi variabel dependen.

$$t_{\text{hitung}} = \frac{r\sqrt{(n-2)}}{\sqrt{1-r^2}} \quad (\text{Sugiyono, 2017})$$

Keterangan:

t : statistik uji korelasi (t_{hitung})

r : koefisien korelasi

n : banyaknya sampel

r^2 : koefisien determinasi

3. Uji F (Serentak)

Uji F digunakan untuk menguji tingkat signifikansi koefisien regresi variabel independen secara serempak terhadap variabel dependen. Uji statistik F digunakan untuk mengetahui apakah semua variabel independen yang dimasukkan dalam model regresi mempunyai pengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap variabel dependen.

$$F_{\text{hitung}} = \frac{R^2(n-k-1)}{k(1-R^2)}$$

Keterangan:

R^2 : Koefisien determinasi

n : jumlah data responden

k : jumlah variabel independen

Berdasarkan rumus diatas, maka kriteria pengujian hipotesis yang digunakan adalah:

1. $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya variabel independennya secara bersama-sama mempengaruhi variabel dependennya.
2. $F_{hitung} \leq F_{tabel}$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya variabel independennya secara bersama-sama tidak mempengaruhi variabel dependennya.

2. Determinan Korelasi

Pengujian R^2 digunakan untuk mengukur proporsi atau persentase sumbangan variabel independen yang diteliti terhadap variasi naik turunnya variabel dependen. Untuk mengetahui besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen digunakan analisis koefisien determinasi dimana langkah perhitungannya sebagai berikut.

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

Keterangan:

Kd = Kode koefisien

r^2 = Koefisien Determinasi

Berdasarkan rumus diatas, maka kriteria pengambilan keputusan adalah jika $0 \leq R^2 \leq 1$, maka ada pengaruh antara variabel independen secara simultan terhadap variabel dependen.