BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian

Menurut (Abdullah et al., 2021), variabel penelitian terdiri dari karakteristik yang melekat pada subjek dan objek penelitian. Subjek penelitian merupakan individu atau kelompok yang memiliki permasalahan yang akan diteliti, sehingga berperan sebagai sumber data utama. Sementara itu, objek penelitian merujuk pada aspek atau permasalahan yang menjadi fokus penelitian (Rahmadi, 2011; Soesilo, 2019).

Dalam suatu penelitian, objek yang diteliti dapat berupa individu, benda, transaksi, atau kejadian yang relevan dengan tujuan penelitian. Oleh karena itu, dalam penelitian ini, penulis menetapkan UPTD Puskesmas Gunung Tanjung, Manonjaya, Kabupaten Tasikmalaya sebagai objek penelitian, guna memperoleh data yang sesuai dengan fokus kajian yang dilakukan.

3.1.1. Sejarah Singkat UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019, Puskesmas merupakan fasilitas pelayanan Kesehatan Tingkat pertama yang berperan dalam upaya promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif. Sebagai Unit Pelaksana Teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota, Puskesmas bertanggung jawab terhadap Pembangunan Kesehatan wilayah kerjanya.

Puskesmas menjalankan dua jenis Upaya Kesehatan, yaitu Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) yang berfokus pada pemeliharaan dan peningkatan Kesehatan Masyarakat secara kolektif, serta Upaya Kesehatan Perorangan (UKP) yang ditujukan untuk pencegahan dan penanganan penyakit secara individu. Selain sebagai pusat pelayanan Kesehatan, Puskesmas juga berfungsi sebagai penggerak Pembangunan berwawasan kesehatan dan pemberdayaan masyarakat untuk mencapai derajat kesehatan yang optimal.

3.1.2. Logo UPTD Puskesmas Gunung Tanjung



Sumber: UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

Gambar 3.1 Logo UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

3.1.3. Visi dan Misi UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

A. Visi:

Masyarakat Gunung Tanjung yang sehat secara mandiri

B. Misi:

Untuk mencapai Visi Organisasi tersebut disusun misi UPTD Puskesmas Gunung Tanjung sebagai berikut:

1. Meningkatkan pelayanan kesehatan yang berkualitas

2. Meningkatkan pemberdayaan masyarakat dalam bidang Kesehatan

C. Tata Nilai

UPTD Puskesmas Gunungtanjung mempunyai tata nilai "CERDAS" dengan urutan sebagai berikut:

- Cakap
- Empati
- Ramah
- Dinamis
- Adil
- Sejahtera

3.1.4. Struktur Organisasi UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

Struktur organisasi UPTD Puskesmas Gunung Tanjung dipimpin oleh Kepala Puskesmas yang bertanggung jawab atas seluruh operasional dan pelayanan kesehatan. Di bawahnya, terdapat bebrapa koordinator bidang yang membawahi unit pelayanan medis, keperawatan, dan administrasi, serta tim pelaksana program kesehatan masyarakat, termasuk promosi kesehatan, pencegahan penyakit, serta pelayanan ibu dan anak. Puskesmas ini juga didukung oleh tenaga medis seperti dokter, perawat, bidan, serta staf administrasi. Susunan struktur organisasi terlampir pada lampiran 3.

3.1.5. Deskripsi Jabatan Pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

Berikut merupakan uraian singkat mengenai jabatan-jabatan yang ada di UPTD Puskesmas Gunung Tanjung. Setiap jabatan memiliki tugas dan tanggung jawab masing-masing sesuai dengan perannya dalam mendukung pelayanan kesehatan di puskesmas. Deskripsi untuk setiap jabatan adalah sebagai berikut:

1. Kepala Puskesmas

Bertanggung jawab atas keseluruhan manajemen dan operasional puskesmas, termasuk perencanaan, pengawasan, serta evaluasi program pelayanan kesehatan. Memastikan layanan kesehatan berjalan sesuai standar, mengkoordinasi tenaga medis dan nonmedis, serta menjalin kerja sama dengan berbagai pihak seperti pemerintah daerah dan masyarakat.

2. Kepala Sub Bagian Tata Usaha

Bertanggung jawab membantu Kepala Puskesmas dalam pengelolaan Keuangan, Umum, dan Kepegawaian serta Perencanaan dan Pelaporan.

 Penanggung Jawab Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) dan Perawatan Kesehatan Masyarakat (Perkesmas)

Bertugas merencanakan, mengkoordinasikan, dan mengawasi berbagai program Kesehatan, pencegahan penyakit, serta pemberdayaan Masyarakat dalam menjaga kesehatan.

4. Penanggung Jawab Upaya Kesehatan Perorangan (UKP), Kefarmasian dan Laboratorium

Bertanggung jawab dalam pengelolaan pelayanan medis individu, termasuk pemeriksaan, pengobatan, serta rehabilitasi pasien. Selain itu, mereka mengawasi pengelolaan obat-obatan dan kefarmasian, serta memastikan fungsi laboratorium berjalan optimal.

Bertugas menjalin koordinasi dengan fasilitas Kesehatan lain, seperti rumah sakit rujukan, klinik, dan tenaga medis di wilayah kerja puskesmas. Memastikan sistem rujukan berjalan efektif, meningkatkan akses Masyarakat terhadap

Penanggung Jawab jaringan Pelayanan Puskesmas dan Jenjang Fasilitas

layanan Kesehatan yang lebih luas, serta memastikan kelancaran komunikasi dan

integrasi antar fasilitas kesehatan.

5.

3.1.6. Data Jumlah Pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

Jumlah keseluruhan pegawai di UPTD Puskesmas Gunung Tanjung adalah sebanyak 54 orang untuk tahun 2024, dimana mengalami peningkatan jumlah pegawai sebanyak 2 orang dari tahun 2023 sebanyak 52 orang. Dengan sebaran pegawai tertera pada tabel 3.1.

Tabel 3.1

Data Sebaran Pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

No.	Unit Varia	Jumlah		Jumlah
	Unit Kerja –	L	P	Juillali
1	Kepala Puskesmas	1	-	1
2	Sub Bagian Tata Usaha	1	4	5
3	Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) dan	7	26	33
	Perawatan Kesehatan Masyarakat (Perkesmas)	/		
4	Upaya Kesehatan Perorangan (UKP),	4	10	1.4
4	Kefarmasian, dan Laboratorium	4	10	14
	Jumlah	13	41	54

Sumber: Kantor UPTD Puskesmas Gunung Tanjung Tahun 2023

3.2. Metode Penelitian

Menurut (Sahir, 2021) penelitian merupakan aktivitas yang dilakukan untuk mencari, mencatat, menganalisis, serta menyusun laporan dari hasil yang diperoleh.

Secara umum, penelitian bertujuan untuk menjawab pertanyaan serta menyelesaikan permasalahan yang dihadapi (Kurniawan & Puspitaningtyas, 2016). Proses penelitian dilakukan secara sistematis, mengikuti langkah-langkah tertentu guna mencapai tujuan yang telah ditetapkan serta mendokumentasikan hasil yang ditemukan.

Sementara itu, metodologi penelitian mengacu pada serangkaian prosedur atau langkah-langkah yang digunakan untuk memperoleh pengetahuan ilmiah (Suryana, 2010). Metodologi ini menjadi dasar dalam mencapai tujuan penelitian, memastikan bahwa proses pengumpulan dan analisis data dilakukan dengan pendekatan yang tepat dan dapat dipertanggungjawabkan (Sahir, 2021).

3.2.1. Jenis Penelitian

Pada penelitian ini, menggunakan metode survei dengan pendekatan kuantitatif untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam menganalisis hubungan antara variabel yang diteliti. Menurut (Sahir, 2021) penelitian kuantitatif didasarkan pada pendekatan positivisme, di mana peneliti fokus pada fakta-fakta yang dapat dibuktikan dalam penelitian.

3.2.2. Operasionalisasi Variabel

Variabel penelitian merupakan karakteristik atau sifat yang diamati dalam suatu penelitian dan dapat mempengaruhi atau dipengaruhi oleh faktor lain. Menurut Hardani (Hardani, 2020) variabel penelitian merupakan karakteristik atau sifat yang melekat pada suatu objek yang diamati dalam penelitian. Dalam pendekatan kuantitatif, variabel-variabel tersebut memiliki hbungan sebab akibat, di mana variabel independen mempengaruhi variabel dependen yang menjadi fokus penelitian.

Terdapat beberapa klasifikasi variabel menurut (Abdullah et al., 2021) berdasarkan konteks hubungan antar variabel:

1. Variabel bebas/*Independent variables* (Variabel X)

Variabel bebas merupakan vaariabel yang dapat mempengaruhi perubahan pada variabel dependen dan memiliki sifat yang dapat dimanipulasi sesuai dengan kebutuhan penelitian. Dalam penelitian ini, Kepemimpinan dan *Emotional Intelligence* berperan sebagai variabel independen.

2. Variabel terikat/Dependent variables (Variabel Y)

Variabel terikat merupakan variabel yang nilainya berubah sebagai akibat dari pengaruh variabel bebas (*independent variable*). Variabel ini bergantung pada perubahan yang terjadi pada variaben independent. Dalam suatu penelitian, variabel terikat menjadi aspek utama yang dianalisis untuk melihat sejauh mana variabel independent memberikan pengaruh terhadap hasil yang diteliti. Kinerja Pegawai menjadi variabel terikat pada penelitian ini.

3. Variabel mediasi/*Intervening variable* (Variabel Z)

Menurut (Hardani, 2020) variabel *intervening* adalah variabel merupakan variabel perantara yang menghubungkan variabel independent dan dependen dalam suatu penelitian. Keberadaan variabel ini muncul setelah peneliti melakukan analisi lebih mendalam terhadap teori yang digunakan sebagai dasar penelitian. Kepuasan Kerja menjadi variabel *intervening* pada penelitian ini.

Berdasarkan pada judul "Pengaruh Kepemimpinan dan *Emotional Intelligence* terhadap Kinerja Pegawai dengan Kepuasan Kerja sebagai *Intervening* Penelitian pada

Karyawan UPTD Puskesmas Gunung Tanjung". Maka dalam penelitian ini terdapat tiga variabel yang akan dianalisis dengan satu variabel yang memediasi, variabel-variabel tersebut yaitu, Kepemimpinan, *Emotional Intelligence*, Kinerja Pegawai, dan Kepuasan Kerja. Operasionalisasi variabel dalam penelitian ini tertera pada tabel 3.2.

Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel

Variabel	Definisi	Indikator	Ukuran	Skala
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kepemimpinan	Kepemimpinan	1. Komunikasi	- Pimpinan	
(X1)	merupakan		berkomunikasi	
	kemampuan		dengan baik kepada	
	atau proses		para pegawai	
	seorang		- Pimpinan	•
	individu		memberikan	
	(pemimpin)		kebebasan untuk	
	untuk		berpendapat	
	mempengaruhi,	2. Pengarahan	- Pimpinan	O
	memotivasi,		memberikan	R
	dan		bimbingan, arahan,	D
	mengarahkan		dan dukungan dalam	I
	orang lain guna		pelaksanaan tugas	N
	mencapai	3. Memotivasi	- Pimpinan	A
	tujuan atau visi		membantu pegawai	L
	organisasi		dalam	L
	secara efektif.		menyelesaikan	
			perkerjaan dengan	
			cara yang	
			menyenangkan	
		4. Pengambilan	- Pimpinan bertindak	
		Keputusan	tegas dalam	
		(Perkasa et al.,	mengambil	
		2023)	Keputusan	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Emotional Intelligence (X2)	Kecerdasan emosional merupakan kemampuan	Memahami emosi diri sendiri Mengendalikan	- Pimpinan mempertimbangkan pendapat dari bawahan sebelum menetapkan keputusan - Pegawai mengenal dan merasakan emosi sendiri - Pegawai mampu	
	seseorang dalam mengenali serta memahami emosi diri maupun orang lain, memotivasi	emosi diri sendiri 3. Motivasi	mengelola frustasi dan menahan rekasi marah dalam situasi kerja - Pegawai memiliki dorongan internal yang kuat untuk mencapai tujuan kerja	O R D I N A
	diri, serta mengelola emosi dengan baik, baik secara personal maupun dalam interaksi sosial	4. Memahami emosi orang lain 5. Membina hubungan dengan orang lain	- Pegawai bisa menerima perspektif orang lain - Pegawai menjalin hubungan kerja yang baik dan efektif dalam	A L
		(Goleman, 2024)	menyelesaikan masalah	
Kepuasan Kerja (Z)	Kepuasan kerja adalah perasaan positif atau	1. Pekerjaan itu sendiri	- Pekerjaan memberikan tantangan yang sesuai dengan	O R D
	negatif yang dimiliki pegawai	2. Penggajian	kemampuan pegawai - Gaji yang diterima sebanding dengan	N A L

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	terhadap		tanggung jawab	
	pekerjaannya,		pekerjaan	
	yang	3. Mendapat	- Pegawai memiliki	
	dipengaruhi	kesempatan	peluang	
	oleh berbagai	promosi	pengembangan	
	faktor internal		karier yang terbuka	
	dan eksternal.	4. Pengawasan	- Pimpinan	
	Kepuasan kerja		mendukung	
	muncul dari		peningkatan	
	penilaian		keterampilan dalam	
	terhadap		bekerja	
	aspek-aspek	5. Rekan kerja	- Rasa nyaman	
	pekerjaan,		dalam bekerja dan	
	seperti		mampu bekerja	
	perlakuan yang		sama dalam tim	
	adil, kondisi	6. Kondisi kerja	- Fasilitas kerja	
	lingkungan	(Luthans et al.,	mendukung	
	kerja,	2021)	kelancaran	
	pengawasan		pelaksanaan tugas	
	atasan, dan		pegawai	
	pengalaman			
	langsung			
	pegawai di			
	tempat kerja.			
Kinerja	Kinerja	 Kualitas 	- Pekerjaan	
Pegawai (Y)	pegawai		diselesaikan sesuai	
	merupakan		dengan standar	O
	hasil kerja		kualitas kerja	R
	yang dicapai		- Pegawai memenuhi	D
	oleh individua		standar ketentuan	I
	atau organisasi		yang telah	N
	dalam		ditetapkan instansi	A
	melaksanakan	2. Kuantitas	- Target kerja yang	L
	tugas dan		ditetapkan instansi	ı.
	tanggung		tercapai oleh	
	jawabnya, baik		pegawai	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	dari segi kualitas maupun kuantitas sesuai dengan standar yang	3. Penggunaan waktu dalam bekerja	- Pegawai menyelesaikan pekerjaan sesuai tenggat waktu dan hadir tepat waktu	
	telah ditetapkan yang juga dipengaruhi oleh kecakapan, pengalaman, dan kesungguhan pegawai serta bertujuan untuk meningkatkan produktivitas individu	4. Kerjasama dengan orang lain dalam bekerja (Fahmi, 2016)	- Mampu menjalin kerja sama dengan rekan kerja dan saling menghargai kontribusi tim	_
	maupun organisasi.			

3.2.3. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh hasil penelitian yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan, diperlukan data dan informasi yang relevan sebagai pendukung. Berikut metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini:

1. Wawancara

Menurut (Sahir, 2021) wawancara adalah salah satu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengajukan serangkaian pertanyaan kepada narasumber

yang telah dipilih sesuai dengan tujuan penelitian. Dalam pelaksanaannya, terdapat beberapa aspek penting yang perlu diperhatikan, antara lain memastikan responden yang diwawancarai memiliki keterkaitan dengan topik penelitian, memberikan pernyataan yang jujur dan dapat dipercaya, serta memahami dengan baik isu atau topik yang sedang dibahas peneliti. Penelitian ini menggunakan metode wawancara dengan pihak terkait seperti pimpinan dan pihak yang mewakilinya dengan mengajukan pertanyaan berkaitan dengan judul penelitian.

2. Kuesioner

Kuesioner merupakan instrumen penelitian yang berisi serangkaian pertanyaan yang disusun berdasarkan variabel yang diteliti. Menurut (Sahir, 2021) penggunaan kuesioner dalam pengumpulan data dianggap efisien karena responden hanya memilih jawaban yang telah disediakan. Dalam penyusunannya, pertanyaan atau pernyataan harus sesuai dengan tujuan penelitian, memiliki skala pengukuran, menggunakan Bahasa yang mudah dipahami, serta menghindari ambiguitas dan bias. Peneliti menggunakan kuesioner dalam penelitian dengan yang ditujukan kepada pegawai yang bekerja di UPTD Puskesmas Gunung Tanjung Manonjaya.

3. Dokumentasi

Dokumentasi berasal dari kata dokumen, yang berarti catatan tertulis. Metode dokumentasi adalah Teknik pengumpulan data dengan mencatat informasi yang sudah tersedia dalam dokumen. Metode ini lebih mudah dibandingkan teknik lainnya karena lebih hemat biaya, waktu, dan tenaga. Data yang diperoleh

melalui dokumentasi umumnya bersifat sekunder yang berkaitan dengan masalah yang sedang diteliti. Data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan informasi dari UPTD Puskesmas Gunung Tanjung Manonjaya berupa profil Perusahaan, struktur organisasi, sejarah Perusahaan, jumlah karyawan, dan laporan kinerja pegawai.

3.2.3.1. Jenis dan Sumber Data

Pada penelitian ini, terdapat dua jenis dan sumber data yang digunakan, yaitu sebagai berikut:

1. Data Primer

Dalam sebuah penelitian, data yang dikumpulkan harus sesuai dengan kebutuhan penelitian agar hasilnya akurat. Salah satu jenis data yang sering digunakan adalah data primer. Menurut (Abdullah et al., 2021) data primer adalah informasi yang diperoleh langsung dari sumber asli tanpa perantara. Data dikumpulkan oleh peneliti melalu wawancara, observasi, atau eksperimen yang dilakukan pada subjek penelitian. Subjek penelitian pada penelitian ini adalah para pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung, Manonjaya.

2. Data Sekunder

Selain data yang dikumpulkan secara langsung, terdapat juga data tambahan yang digunakan untuk memperluas hasil analisis, yaitu data sekunder. Menurut (Abdullah et al., 2021) data sekunder adalah informasi yang diperoleh secara tidak langsung dari berbagai sumber tertulis, seperti buku, dokumen, jurnal, atau artikel

yang relevan dengan topik penelitian. Data ini sudah dikumpulkan dan dipublikasikan sebelumnya sehingga berfungsi sebagai referensi atau pendukung dalam penelitian.

3.2.3.2. Populasi Sasaran

Menurut (Abdullah et al., 2021) populasi merujuk pada keseluruhan objek yang menjadi fokus penelitian yang dapat berupa makhluk hidup, benda, fenomena, nilai tes, atau peristiwa yang memiliki karakteristik tertentu sebagai sumber data. Populasi juga dapat diartikan sebagai keseluruhan unit analisis yang menjadi dasar dalam melakukan estimasi terhadap suatu karakteristik. Unit analisis sendiri merupakan satuan yang akan diteliti atau dianalisis. Pada penelitian ini populasi sebanyak 54 orang pegawai UPTD Puskesmas Gunung tanjung yang terdiri dari 4 bidang. Berikut data sebaran pegawai yang berada di UPTD Puskesmas Gunung Tanjung dapat dilihat pada tabel 3.3.

Tabel 3.3

Data Sebaran Pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung

No.	Unit Kerja —		nlah	Jumlah
	Onit Kerja =	L	P	- Juilliali
1.	Kepala Puskesmas	1	-	1
2.	Sub Bagian Tata Usaha	1	4	5
3.	Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) dan	7	26	33
	Perawatan Kesehatan Masyarakat			
	(Perkesmas)			
4.	Upaya Kesehatan Perorangan (UKP),	4	10	14
	Kefarmasian, dan Laboratorium			
	Jumlah	13	41	54

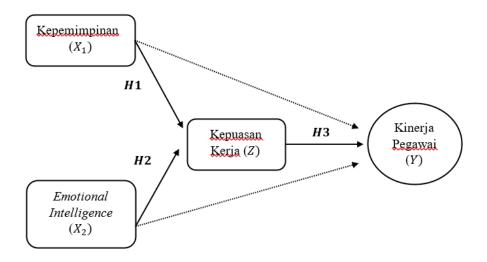
Sumber: UPTD Puskesmas Gunung Tanjung Tahun 2024

3.2.3.3. Penentuan Sampel

Dalam sebuah penelitian, penentuan sampel sangat penting karena memungkinkan peneliti untuk memperoleh data yang representatif tanpa harus meneliti seluruh populasi. Hal ini dilakukan untuk menghemat waktu, tenaga, dan biaya, terutama jika populasi yang diteliti berjumlah besar. Menurut (Abdullah et al., 2021) sampel merupakan bagian dari populasi yang memiliki karakteristik tertentu dan dipilih untuk mewakili keseluruhan populasi. Penentuan sampel pada penelitian ini, menggunakan teknik non-probability sampling dengan metode penentuan sampelnya menggunakan sampling jenuh. Non-probability sampling menurut (Abdullah et al., 2021) adalah Teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang yang sama bagi setiap anggota populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel. Sedangkan, sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel apabila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel, istilah lainnya adalah sensus, Dimana semua anggota populasi dijadikan sampel. Penelitian ini menggunakan 40 orang pegawai UPTD Puskesmas Gunung Tanjung dengan rincian 24 pegawai berstatus PNS dan 16 pegawai berstatus PPPK (P3K) sebagai sampel yang digunakan dalam pengumpulan data.

3.2.4. Model Penelitian

Dalam penelitian ini, hubungan antar variabel diilustrasikan melalui sebuah model yang menunjukkan bagaimana masing-masing variabel saling mempengaruhi. Variabel yang diukur mencakup Kepemimpinan, *Emotional Intelligence*, Kinerja Pegawai, dan Kepuasan Kerja. Berikut ini adalah Gambaran model penelitian yang digunakan untuk menguji hubungan antar variabel tersebut.



Gambar 3.2 Model Penelitian

3.2.5. Teknik Analisis Data

3.2.5.1. Analisis Deskriptif

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan analisis deskriptif. Aanalisis deskiptif merupakan metode analisis data yang bertujuan untuk menggambarkan atau memaparkan data yang diperoleh sesuai dengan kondisi nyata di lapangan, tanpa bermaksud membuat kesimpulan atau generalisasi yang berlaku secara luas. Analisis deskriptif lebih dianjurkan apabila penelitian dilakukan pada seluruh populasi tanpa pengambila sampel. Dalam proses pengelolaan data, analisis deskriptif digunakan untuk menghitung nilai-nilai statistic sepertia mean, median, modus, yang selanjutnya dapat disajikan melalui tabel grafik, diagram lingkaran, persentase, atau pictogram. Selain itu, dalam pengukuran data yang diperoleh dari jawaban respinden, penelitian ini menggunakan skala likert yang dirancang dalam bentuk pernyataan tertutup dengan

skala penilaian tertentu. Skala ini membantu dalam memberikan bobot terhadap setiap jawaban responden sehingga hasilnya dapat diinterpretasikan lebih sistematis dan objektif (Sugiyono, 2019). Berikut tabel 3.4 dan 3.5 merupakan ketentuan-ketentuan yang dimaksud.

1. Untuk pernyataan positif skala yang digunakan adalah sebagai 5-4-3-2-1

Tabel 3.4 Skala Nilai dan Notasi Pernyataan Positif

Nilai	Notasi	Predikat
5	SS	Sangat Setuju
4	S	Setuju
3	RG	Ragu-ragu
2	TS	Tidak Setuju
1	STS	Sangat Tidak Setuju

Sumber: Sugiyono (2019:147-148)

2. Untuk pernyataan negatif skala yang digunakan adalah sebagai 5-4-3-2-1

Tabel 3.5 Skala Nilai dan Notasi Pernyataan Negatif

Nilai	Notasi	Predikat
5	STS	Sangat Tidak Setuju
4	TS	Tidak Setuju
3	RG	Ragu-ragu
2	S	Setuju
1	SS	Sangat Setuju

Sumber: Sugiyono (2019:147-148)

Rumus berikut digunakan untuk menghitung hasil kuesioner dengan persentase dan penilaian:

$$X\frac{F}{N} \times 100\%$$

X = Jumlah persentase jawaban

F = Jumlah jawaban atau frekuensi

N = Jumlah responden

Setelah diketahui jumlah nilai dari keseluruhan sub variabel dari hasil perhitungan yang dilakukan maka dapat ditemukan interval dengan cara:

$$NJI = \frac{Nilai\ tertinggi - Nilai\ terendah}{Jumlah\ Kriteria\ Pernyataan}$$

3.2.5.2. Analisis Partial Least Square (PLS)

Data penelitian yang telah dikumpulkan melalui kuesioner kemudian ditabulasi dan dianalisis menggunakan metode *Partial Least Square-Structural Equation Modeling* (PLS-SEM). Menurut Wold (Ghozali & Lathan, 2015), PLS-SEM merupakan metode yang fleksibel dan sering disebut sebagai *soft modeling* karena tidak memerlukan asumsi-asumsi ketat seperti pada regresi *Ordinary Least Square* (OLS), misalnya persyaratan distribusi data normal dalm analisis multivariat serta tidak adanya masalah multikolinearitas antar variabel independen. Secara umum, *Partial Least Square* (PLS) digunakan untuk menguji teori yang masih berkembang serta data dengan keterbatasan, seperti jumlah sampel yang kecil atau kendala dalam normalitas data. Analisis PLS-SEM terdiri dari dua sub-model utama, yaitu model pengukuran (*measurement* modeli) yang juga dikenal sebagai *outer* model, dan model structural (*structural* model) yang sering disebut *inner* model. Salah satu software yang digunakan untuk menganalisis model *Partial least Square-Structural Equation* Modeling (PLS-SEM) adalah *SmartPLS* versi 4.0. proses analisis menggunakan

metode ini mencakup beberapa tahapan yang harus dilakukan secara sistematis sebagai berikut.

1. Model Pengukuran (Outer Model)

Terdapat uji validitas dan realibilitas untuk mengetahui hasil evalusai pengukuran atau *outer model*. Berikut penjelasannya:

a. Uji Validitas

Tes efektivitas bertujuan untuk menilai sejauh mana suatu survei memiliki validitas. Suatu sruvei dikatakan valid apabila setiap pernyataan di dalamnya dapat mengungkapkan aspek yang memang ingin diukur. Pengujian validitas dilakukan terhadap seluruh item pernyataan pada setiap variabel. Adapun beberapa tahapan dalam pengujian ini, yaitu melalui uji validitas (convergent validity, average variance extracted (AVE), dan discriminant validiy).

1. Validitas Konvergen

Berkaitan dengan gagasan bahwa tinggi pengukur-pengukur (variabel nyata) setiap kosntruk harus berkorelasi. Uji validitas konvergen menurut (Ghozali & Lathan, 2015:74), dapat dilihat dari *loading factor*, yang harus lebih dari 0,7. Sedangkan untuk mengetahui nilai validitas yang baik maka dilihat dari nilai AVE yang harus lebih besar dari 0.

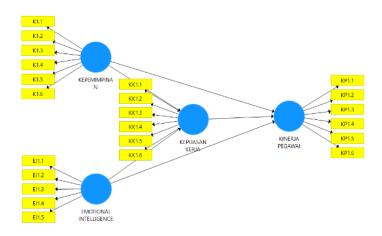
2. Validitas Diskriminan

Gagasan bahwa ukuran (variabel rill) dari konstruk yang berbeda tidak boleh memiliki korelasi yang kuat satu sama lain terkait dengan *discriminant validity*. Menurut (Ghozali & Lathan, 2015;74), memeriksa pemuatan silang setiap

variabel yang harus lebih besar dari 0,70 adalah cara menguji validitas diskriminan melalui *cross loading*. Cara lain yang dapat digunakan adalah membandingkan akar kuadart daro AVE untuk setiap konstruk dengan nilai korelasi antar konstruk dalam model.

b. Uji Reabilitas

Untuk menunjukan keakuratan, konsistensi, dan ketepatan instrument dalam mengukur konstruk, dilakukan uji reabilitas. Ada dua metode untuk mengukur yaitu composite reability dan cronbach's alpa. Namun, lebih disarankan untuk menggunakan composite reability saat menguji suatu konstruk karena cronbach's alpa akan menghasilkan angka lebih rendah (meremehkan) saat digunakan untuk uji reabilitas. Aturan praktis biasanya diterapkan untuk mengevaluasi reabilitas dan angkanya harus lebih tinggi dari 0,70 (Ghozali & Lathan, 2015:75). Model pengukuran atau outer model dapat digambarkan melalui contoh model berikut:



Gambar 3.3 Model Analisis PLS-SEM

2. Model Struktural (Inner Model)

Selanjutnya pengujian model structural atau *inner model* yang terdiri dari beberapa komponen untuk menentukan tingkat keterikatan antar variabel.

a. R-Square (R2)

Kekuatan prediksi model structural dalam PLS dievaluasi dengan melihat nilai *R-Square* pada setiap variabel laten dependen. Nilai ini menunjukkan seberapa besar pengaruh variabel laten independent terhadap variabel laten dependen berdasarkan perubahan yang terjadi pada *R-Square*. Menurut Ghozali & Lathan (2015:78), model dengan nilai R-*Square* 0.75 dianggap kuat, model dengan nilai 0,50 dianggap sedang, dan model dengan nilai 0,25 dianggap lemah.

b. *F-Square* (F2)

Uji *F-Square* dilakukan untuk mengetahui kebaikan model. Menurut Ghozali & Lathan (2015:78), nilai *F-Square* sebesar 0,02, 0,15, dan 0,35 dapat diinterpretasikan bahwa predicktor variabel laten memiliki pengaruh kecil, menengah, dan besar pada tingkat struktural.

c. Uji Hipotesis (Path Coefficient)

Pengujian selanjutnya dilakukan dengan pengujian signifikansi setiap konstruk melalui tabel *Path Coefficient*. Dalam analisis jalur permodelan persamaam structural (SEM-PLS), koefisien jalur merupan metrik yang digunakan mengevaluasi arah dan kekuatan hubungan antar variabel dalam model studi. Nilai koefisien jalur menunjukkan sejauh mana variasi dalam variabel

independent dapat menyebabkan variasi dalam variabel dependen. Dalam melakukan pengujian ini digunakan Teknik *bootstrapping*.

Pengujian hipotesis dilakukan dengan membandingkan nilai dalam tabel-t dengan nilai statistic yang dihasilkan dari proses *bootstrapping* menggunakan *software SmartPLS*. Menurut Ghozali & Lathan (2015:80) hasil uji hipotesis dianggap signifikan jika nilai statistic-t lebih tinggi dari 1,96. Di sisi lain, pengujian dianggap tidak signifikan jika nilai statistic-t kurang dari 1,96.

3. Uji Kelayakan (Goodness of Fit)

Uji kelayakan digunakan untuk mengevaluasi model pengukuran dan model structural dan disamping itu menyediakan pengukuran sederhana untuk keseluruhan dari prediksi model. Uji kelayakan dapat dilihat dari nilai SRMR (*Standardized Root Mean Square Residual*) untuk melihat apakah model tersebut termasuk model fit. Kriteria uji kelayakan, menurut Ghozali & Lathan (2015:83) nilai GoF berkisar antara 0 hingga 1 dengan interpretasi nilai: 0,1 (GoF kecil), 0,25 (GoF sedang), dan 0,36 (GoF besar).

4. Analisis PLS dengan Efek Mediasi

Efek mediasi diuji dengan menilai pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen, dan dianggap signifikan jika memenuhi kriteria tertentu, seperti nilai t-statistik > 1,96. Jika pengaruh mediasi terbukti substansial, maka variabel tersebut dapat dikatakan memediasi hubungan antara variabel independen dan dependen (Ghozali & Lathan, 2015: 149).