BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Subjek Populasi / Sampel Penelitian.

1. Lokasi Penelitian.

Lokasi yang menjadi tempat penelitian adalah Sekolah Dasar Standar

Nasional (SDSSN) yang berada di wilayah Kota Bandung. Sekolah dasar

tersebut sudah memiliki budaya kerja sebagai organisasi pembelajar yang

mandiri dan iklim kerja yang kondusif.

2. Subjek Populasi / Sampel Penelitian.

Subyek adalah individu yang ikut serta dalam penelitian, dimana data akan

dikumpulkan (Ibnu Hadjar, 2006:133). Kelompok besar individu yang

mempunyai karakteristik umum yang sama disebut populasi (Ibnu Hadjar,

2006:133). Sedangkan Sugiyono (2010: 80) memberikan pengertian bahwa

"Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang

mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti

untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan.'

Berdasarkan beberapa pendapat di atas tentang populasi, maka yang

menjadi populasi dalam penelitian ini adalah para kepala sekolah dan guru –

guru sekolah dasar berlebel kategori Sekolah Standar Nasional (SSN) yang

berada di wilayah Dinas Pendidikan Kota Bandung.

Kelompok kecil individu yang dilibatkan langsung dalam penelitian

disebut sampel. Sampel adalah bagian dari populasi. Sampel penelitian adalah

sebagian dari populasi yang diambil sebagai sumber data dan dapat mewakili

seluruh populasi (Riduwan, 2007: 56). Sampel adalah bagian dari jumlah dan

karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2010: 81).

Sedangkan menurut pendapat Djam'an dan Aan memberikan pengertian

tentang konsep sampel yakni: "Sampel dalam penelitian adalah bagian kecil

dari anggota populasi yang diambil menurut prosedur tetentu sehingga dapat

mewakili populasinya secara representatif."

Sutrisno Hadi dalam Beni Ahmad menegaskan bahwa"Sebagian individu

yang yang diselidiki itu disebut sampel, sampel, atau contoh (mosters),

sedangkan semua individu untuk siapa kenyataan-kenyataan yang diperoleh

dari sampel itu hendak digeneralisasikan, disebut populasi atau *universe*.'

Dari berbagai pendapat di atas untuk menentukan sampel dalam penelitian

ini yang akan diambil yaitu dengan menggunakan teknik proportionate

stratified random sampling. Teknik ini yang digunakan karena penulis

berpendapat bahwa sampel penelitian memiliki karakteristik subyek yang

heterogen atau tidak sama. Hal ini sejalan dengan pendapat Sugiyono (2010:

82) yang mengemukakan bahwa: "Proportionate Stratified Random Sampling

digunakan bila populasi mempunyai anggota/unsur yang tidak homogen dan

berstrata secara proporsional."

Nunung Suyantini, 2013

Populasi dalam penelitian ini adalah Guru – guru dan Kepala Sekolah Dasar yang berada di wilayah Dinas Pendidikan kota Bandung yang terdiri dari 30 SD Negeri dan Swasta, dengan rincian sebagai berikut:

Tabel. 3.1

Jumlah Populasi

		Jumlah	Jumlah Kepala	Jumlah
No	Nama Sekolah	Guru	Sekolah	Sampel
1.	SDN Sukarasa 3	20	1	-
2.	SDN Kresna	26	44	-
3.	SDN Cipto	25	1	-
4.	SDN Pajajaran	21	1	-
5.	SDN Andir Kidul	25	1	//-\
6.	SDN Karang Pawulang	25	1	
7.	SDN Cisitu	20	1	
8.	SDN Margahayu Blok I	15	1	
9.	SDPN Pajagalan 58	27	1	
10.	SDN Pajagalan 31	26	1	-/-
11.	SDN Neglasari 1	20	1	
12.	SDN Banjar sari	37	1	-1 1 1
13.	SDN Cicabe	25	1	-CO
14.	SDPN Setiabudi	15	1	
15.	SDN Rancaloa	24	1	
16	SDN Halimun	15	1	//
17.	SDN Raya Barat	15	1	- /
18.	SDPN Sabang	40	1	
19.	SDN KPAD Geger Kalong	20	1	-/-
20.	SDN Gentra Masekdas	20	1	
21.	SDS Pertiwi	20	1	· '/-
22.	SDN Kebon Gedang	18	1	-
23.	SDN Asmi	18	1	_
24.	SDS Muhammaddyah 7	54	1	-
25.	SDN Leuwi Panjang	30	1	-
26.	SDN Griya Bumi Antapani	18	1	-
27.	SDN Garuda	18	1	-
28.	SDN Cihaur Geulis	20	1	_
29.	SDN Suka Senang	25	1	_
30	SDN Lengkong Kecil	20	1	-
	Jumlah	698	30	-

Sumber: Dinas Kota Bandung

Dalam penelitian ini pengambilan sampel menggunakan sampel secara disproportionate stratified random sampling. Sedangkan teknik pengambilan sampel menggunakan rumus dari Ridwan dan Akdon (2006: 249) sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N \cdot d^2 + 1}$$

Dimana:

Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d² = Presisi (ditetapkan 10% dengan tingkat kepercayaan 95%)

Berdasarkan rumus tersebut diperoleh jumlah sampel sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N, d^2 + 1} = \frac{698}{(698), 0.1 + 1} = \frac{698}{7.98} = 87,468$$

Dari jumlah sampel 87,468 dibulatkan menjadi 87. Mengingat dalam pengambilan sampel data menggunakan metode disproporsionate stratified random sampling, maka yang menjadi responden adalah Guru dengan kategori strata berdasarkan masa kerja untuk kinerja kepala sekolah. Dari jumlah sampel minimal 87 menjadi 93. Untuk mempermudah dalam penyebaran kuesioner, maka ditentukan jumlah masing - masing secara proporsional dengan rumus:

Nii =
$$\frac{Ni}{N}$$
. n Dimana:

ni = jumlah sampel menurut stratum

n = jumlah sampel seluruhnya

Ni = jumlah populasi menurut stratum

N = jumlah populasi seluruhnya

Dengan rumus di atas, maka diperoleh jumlah sampel untuk Guru sebagai responden adalah sebagai berikut :

T<mark>abel. 3</mark>.2

Jumlah Sampel

No.	Nama Sekolah	Jumlah Populasi	Sampel
1.	SDN Sukarasa 3	$20/698 \times 87 = 2,494$	3
2.	SDNKresna	$26/698 \times 87 = 3,246$	3
3.	SDN Cipto	$25/698 \times 87 = 3,116$	3
4.	SDN Pajajaran	$21/698 \times 87 = 2,617$	3
5.	SDN Andir kidul	25/698 x 87 = 3,116	3
6.	SDN Karang Pawulang	25/698 x 87 = 3,116	3
7.	SDN Cisitu	$20/698 \times 87 = 2,494$	3
8.	SDN Margahayu Raya Blok I	$15/698 \times 87 = 1,869$	2
9.	SDN Pajagalan 58	$27/698 \times 87 = 3,365$	3
10.	SDN Pajagalan 31	$26/698 \times 87 = 3,246$	3
11.	SDN Neglasari 1	$20/698 \times 87 = 2,494$	3 /
12.	SDN Banjar Sari	$37/698 \times 87 = 4,611$	5
13.	SDN Cicabe	$25/698 \times 87 = 3,116$	3
14.	SDN Setia Budi	$15/698 \times 87 = 1,869$	2
15.	SDN Ranca Loa	$24/698 \times 87 = 2,494$	3
16.	SDN Halimun	$15/698 \times 87 = 1,869$	2
17.	SDN Raya Barat	$15/698 \times 87 = 1,869$	2
18.	SDN Sabang	40/698 x 87 = 4,985	5
19.	SDN KPAD	$20/698 \times 87 = 2,494$	3
20.	Gentra Masekdas	$20/698 \times 87 = 2,494$	3
21.	SDS Pertiwi	$20/698 \times 87 = 2,494$	3
22	SDN Kebon Gedang	$18/698 \times 87 = 2,243$	2
23.	SDN Asmi	$18/698 \times 87 = 2,243$	2
24.	SDS Muhammaddyah 7	54/698 x 87 = 6,730	7
25.	SDN Leuwi Panjang	$30/698 \times 87 = 3,739$	4
26.	SDN Griya Bumi Antapani	$18/698 \times 87 = 2,243$	2
27.	SDN Garuda	$18/698 \times 87 = 2,243$	2

Nunung Suyantini, 2013

28.	Cihaur Geulis	20/698 x 87 = 2,494	3
29.	SDN Suka Senang	$25/698 \times 87 = 3,116$	3
30.	SDN Lengkong Kecil	$20/698 \times 87 = 2,494$	2
	Jumlah		87

Sumber: Dinas Kota Bandung

Berdasarkan perhitungan dari jumlah sampel yang akan diambil menjadi responden dari 87 menjadi 93, maka jumlah responden menjadi sebagai rah berikut:

Tabel. 3.3 Jumlah Sampel

No	Nama Sekolah	Jumlah Sampel
1	SDN Sukarasa 3	3
2.	SDN Kresna	3
3.	SDN Cipto	3
4.	SDN Pajajaran	3
5.	SDN Andir kidul	3
6.	SDN Karang Pawulang	3
7.	SDN Cisitu	3
8.	SDN Margahayu Raya	3
9.	SDPN Pajagan 58	3
10.	SDN Pajagalan 31	3
11.	SDN Neglasari 1	3
12.	SDN Banjar Sari	3
13.	SDN Cicabe	3
14.	SDN Setia Budi	3
15.	SDN Ranca Loa	3
16.	SDN Halimun	3
17.	SDN Raya Barat	3
18.	SDPN Sabang	3
19.	SDN KPAD	3
20.	SDN Getra Masekdas	3
21.	SDS Pertiwi	3
22	SDN Kebon Gedang	3
23.	SDN Asmi	3
24.	SDS Muhammaddyah 7	6
25.	SDN Leuwi Panjang	3
26.	SDN Griya Bumi Antapani	3
27.	SDN Garuda	3
28.	SDN Cihaur Geulis	3

Nunung Suyantini, 2013

29.	SDN Suka Senang	3
30.	SDN Lengkong Kecil	3
	Jumlah	93

Sumber : Dinas Kota Bandung

Bentuk studi yang akan dikembangkan dan teknik pengumpulan data yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah: (1) studi kepustakaan, (2) studi lapangan yang akan dilakukan dengan menggunakan angket/kuesioner. Dan angket tersebut akan disebarkan pada guru guru sekolah dasar standar nasional di wilayah Dinas Pendidikan Kota Bandung.

Pendekatan penelitian yang digunakan adalah eksplanatory survey, karena penelitian ini diarahkan untuk menguji hipotesis. Sebagai konsekuensinya maka variabel – variabel penelitian perlu dioperasionalkan ke dalam indikator – indikator yang dapat diukur sehingga menggambarkan jenis data dan informasi yang diperlukan untuk menguji hipotesis tersebut. Berdasarkan karakteristik data tersebut selanjutnya dirancang model uji statistik untuk menguji hipotesis yang dirumuskan.

B. Desain Penelitian.

Desain penelitian mengacu pada rencana dan struktur penyelidikan yang yang digunakan untuk memperoleh bukti - bukti empiris dalam menjawab pertanyaan penelitian McMillan dan Schumacher (Ibnu Hadjar, 2006: 102). Pemilihan desain yang tepat akan meningkatkan reliabilitas dan validitas serta kredibilitas dan autensitas penelitian Goesz dan Le Compte (Ibnu Hadjar, 2006: 103).

Dalam mendapatkan informasi atau data dalam menjawab permasalahan,

dengan mendesain sedemikian rupa sebuah perencanaan penelitian sehingga

data yang diperoleh cukup akurat dan relevan dengan permasalahan dalam

penelitian. Dalam penetapan desain penelitian ini adalah untuk mendapatkan

hasil penelitian yang terpercaya dan meyakinkan. "Desain berfungsi sebagai

fasilitas bagi tujuan penelitian" (Ibnu Hadjar, 2006: 103).

Desain deskriptif adalah "jenis desain penelitian dimaksudkan untuk

mendapatkan deskripsi tentang suatu kenyataan atau menguji hubungan antara

kenyataan yang telah ada atau telah terjadi pada subyek" (Ibnu Hadjar,2006:

103)

Desain penelitian yang sesuai dengan penelitian yaitu desain penelitian

secara kuantitatif yang bersifat deskriptif korelasional dengan sampling

proporsional. Fokus yang menjadi perhatian dari desain ini adalah pengukuran

terhadap hubungan antara dua fenomena atau lebih. Disebut "korelasional

karena dalam pelaksanannya menggunakan teknik statistik yang dinamakan

korelasi" (Ibnu Hadjar, 2006:112). Pemilihan subyek adalah guru-guru berasal

dari beberapa sekolah dasar yang berada di wilayah Dinas Pendidikan Kota

Bandung. Teknik yang digunakan adalah teknik sampling bertingkat/strata,

atau stratified sampling dengan menggunakan prosedur melalui penyebaran

angket/kuesioner sebagai instrumen penelitian terhadap sampel.

Sesuai dengan pendapat di atas dari penelitian yang penulis lakukan,

maka desain penelitian yang akan dilakukan menggunakan jenis desain

deskriptif korelasional. Dimana fokus yang menjadi perhatian dari desain

Nunung Suyantini, 2013

penelitian ini adalah pengukuran terhadap hubungan antara variabel – variabel

bebas yaitu learning organization (organisasi pembelajar) sebagai X1 dan

iklim kerja sebagai X2 terhadap variabel terikat yaitu kinerja kepala sekolah

dasar sebagai Y.

C. Metode Penelitian.

"Metode penelitian adalah metode yang digunakan dalam aktivitas

penelitian" (Saebani, 2008: 43). Pendekatan penelitian yang digunakan dalam

metode ini adalah metode survey deskriptif korelational, dimana metode ini

digunakan untuk menemukan hubungan antar variabel bebas dengan variabel

terikat. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian survey.

Metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian

yang yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti

pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen

penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk

menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2010: 7).

Penelitian servey menurut Kerlinger (Akdon, 2008: adalah

"penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang

dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga

ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi, dan hubungan antar variabel

sosiologis maupun psikologis". Servey digunakan untuk mengumpulkan data

atau informasi tentang populasi yang besar dengan menggunakan sampel yang

relatif kecil (Sukmadinata, 2012: 82). Tujuan utama dari servey adalah

mengetahui gambaran umum karakteristik dari populasi. Populasi tersebut bisa

Nunung Suyantini, 2013

berkenaan dengan organisasi, unit-unit orang, instansi, lembaga,

kemasyarakatan,dll., tetapi sumber utamanya adalah orang.

Tujuan dari penggunaan metode-metode penelitian yang disebutkan diatas

adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan learning organization

(Organisasi Pembelajar) dan iklim kerja terhadap kinerja kepala sekolah dasar

di wilayah Dinas Pendidikan Kota Bandung.

D. Definisi Operasional

Devinisi operasional merupakan penjelasan dari item-item yang menjadi

variabel-variabel yang akan diteliti. Dengan kata lain devinisi operasional

merupakan petunjuk dalam pelaksanaan untuk mengukur suatu variabel sesuai

dengan judul dan fokus masalah dalam penelitian. Devinisi operasional dari

tesis ini adalah:

1. Kinerja Kepala Sekolah

Komponen kinerja meliputi: tujuan, standar, umpan balik, alat dan sarana,

kompetensi, motif, dan peluang. Dari indikator-indikator yang menjadi

komponen kinerja tersebut dalam penelitian ini berkaitan dengan kompetensi

kepala sekolah yang dijadikan acuan dalam penilaiaan kinerja sesuai dengan

Permendiknas No.28 tahum 2009. Namun kinerja yang sesuai dengan judul

penelitian yaitu kompetensi manajerial.

Dalam rangka melakukan peran dan fungsinya sebagai manajer, kepala

sekolah harus memiliki strategi yang tepat untuk memberdayakan tenaga

kependidikan melalui kerja sama atau kooperatif, memberi kesempatan kepada

Nunung Suyantini, 2013

tenaga kependidikan untuk meningkatkan profesinya, dan mendorong seluruh

tenaga kependidikan dalam berbagai kegiatan yang menunjang program

sekolah (Mulyasa, 2006:105).

Sesuai dengan yang ditetapkan dalam penilaian kinerja, kepala sekolah

harus memiliki kemampuan dalam melaksanakan tugas-tugas

kepemimpinannya dengan baik, yang diwujudkan dalam kemampuan

menyusun program sekolah, organisasi personalia, memberdayakan tenaga

kependidikan, dan mendayagunakan sumber daya sekolah secara optimal

(Mulyasa, 2006: 106).

Dalam paradigma baru kepala sekolah dalam melaksanakan tugasnya

harus mampu sebagai edukator, manajer, administrator, supervisor, leader,

innovator, dan motivator (EMASLIM). Pekerjaan kepala sekolah tidak hanya

sebagai EMASLIM, tetapi akan berkembang menjadi EMASLIM-FM

(fasilitator dan mediator) (Mulyasa, 2006: 98).

Berkaitan dengan kinerja kepala sekolah, secara umum tertuang dalam

gabungan dari Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 28 Tahun 2009

dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 13 Tahun 2007 tentang

"guru yang diberi tugas tambahan sebagai kepala sekolah", yang meliputi

kompetensi kepribadian dan sosial, kepemimpinan pembelajaran,

pengembangan sekolah/madrasah, manajemen sumber daya manusia,

kewirausahaan, dan supervisi pembelajaran. Namun dalam penelitian ini

kinerja kepala sekolah mengacu hanya pada kompetensi manajerial dalam

Nunung Suyantini, 2013

peraturan dari para ahli tersebut yang diperoleh melalui hasil angket self-

report mengenai kinerja yang diberikan kepada guru dan kepala sekolah.

2. Learning Organization (Organisasi Pembelajar)

Learning Organization (Organisasi Pembelajar) yang dimaksud dalam

penelitian ini merupakan sebuah penciptaan organisasi pembelajar di sekolah

yang akan berdampak sangat besar terhadap kinerja kepala sekolah untuk

meningkatkan kapasitasnya sebagai pemimpin di lembaga (sekolah) yang

menjadi tugas dan tanggung jawabnya.

Organisasi pembelajar adalah organisasi yang efektif karena misinya

selaras dengan misi sekolah efektif, yaitu terjadinya belajar secara kontinu dan

selalu mengedepankan keterlibatan seluruh personil untuk belajar dalam

berbagai tingkat.

Beberapa ahli telah mencoba mendefinisikan learning organization

(organisasi pembelajar) sesuai dengan sudut pandangnya, diantaranya Garvin

dalam Goh (2002: 15) mendefinisikan Learning Organization adalah "A

learning organization is an organization skilled at creating, acquiring and

transferring knowledge, and at modifiying it's behavior to reflect new

knowledge and insigh". Suatu organisasi pembelajar adalah organisasi yang

memiliki kecakapan dalam menciptakan, memperoleh dan mentransfer

pengetahuan, serta mengubah perilakunya merefleksikan pengetahuan dan

pengertian barunya.

Sedangkan O'Neil (2002: 20) yang menyatakan bahwa "A learning

organization is an organization in wich people at all levels are, collectively,

Nunung Suyantini, 2013

continually enhancing their capacity to create things they really want to

create". Dari definisi tersebut kita dapat melihat bahwa suatu organisasi

pembelajar merupakan suatu organisasi yang mana orang-orangnya pada

semua level secara bersama-sama terus meningkatkan kapasitasnya untuk

menciptakan suatu yang benar-benar mereka ingin ciptakan.

Ahli lainnya yaitu Senge (Widodo, 2007: 44) menjelaskan bahwa yang

dimaksud dengan Learning organization (organisasi pembelajar) adalah suatu

organisai dimana setiap anggotanya secara terus

meningkatkan/memperluas kemampuannya untuk menciptakan hasil yang

benar-benar mereka inginkan, dimana pola berfikir baru dalam ekspansif

ditumbuhkan, aspirasi bersama dibiarkan secara bebas, dan anggota-

anggotanya secara terus menerus belajar bagaimana belajar bersama-sama.

Dengan demikian dari beberapa pendapat ahli tersebut diatas, dapat

disimpulkan bahwa yang dimaksud dengan Learning Organization

(Organisasi Pembelajar) adalah dimana orang-orang yang terlibat didalamnya

terus menerus berupaya menciptakan sesuatu yang benar-benar mereka

inginkan dengan cara mengubah sistem secara effektif, meningkatkan kapasitas

dirinya, mentranfer pengetahuan yang diperolehnya sehingga di antara mereka

selalu terjalin belajar bersama, berani mengambil resiko dalam menciptakan

dan mencoba sesuatu yang baru, serta secara bersama mengubah perilakunya

dalam merefleksikan pengetahuan dan pemahamamnya.

Adapun dimensi dalam *learning organizaton* (organisasi pembelajar)

berdasarkan pendapat Senge (Widodo, 2007: 35) dalam bukunya The Fifth

Discipline: The Art and Practice of the Learning Organization, membangun

Nunung Suyantini, 2013

lima disiplin kunci dari pembelajaran organisasi. Menurut Senge lima disiplin tersebut yakni system thingking, mental models, personal mastery, team learning dan building shared vision merupakan "komponen teknologis" atau dimensi yang sangat penting yang diperlukan dalam membangun pembelajaran organisasi.

3. Iklim kerja

Perilaku organisasi menyoroti tingkah laku pada berbagai tingkatan (level of analysis) yang mencakup: a. individual (karakteristik yang dibawa individu ke dalam organisasi); b. group (proses, perkembangan, keterpaduan, kepribadian); dan c.organizational (ukuran, iklim, kebijakan, tingkat hirarki, sentralisasi, pusat pengambilan keputusan).

Secara konsep iklim kerja mencakup iklim organisasi yang merupakan konsep yang luas yang diketahui anggota mengenai persepsi berbagai terhadap sifat atau karakter tempat kerja, ini merupakan karakteristik internal yang membedakan satu sekolah dengan sekolah yang lainnya dan mempengaruhi orang-orang yang ada di sekolah (Hoy dan Miskel, 2008:198). Secara operasional iklim kerja di sekolah yang kondusif dapat menciptakan suasana yang aman, nyaman, dan tertib sehingga tercipta suasana kerja yang harmonis. Dalam mengukur iklim kerja di lingkungan sekolah diukur dengan menggunakan rata-rata persepsi guru dalam komunitas sekolah terhadap aspekaspek dengan indikataor yang menjadi dimensi iklim organisasi terbagi menjadi tiga yaitu 1) supportive (keterdukungan) meliputi; menggunakan kritik

secara konstruktif, dapat mendengar saran dari orang lain, luwes dalam berkomunikasi, 2) collegial (pertemanan) meliputi: berteman baik dengan orang lain, bersemangat untuk bekerjasama, akrab dalam berdiskusi, dan 3) intimate (keintiman) meliputi: saling mendukung, merasakan pekerjaan milik bersama, mempunyai kesamaan dalam bekerja. (Hoy dan Miskel, 2001: 193).

E. Instrumen Penelitian.

1. Learning Organization (variabel X1)

Data yang akan dihasilkan dari penyebaran angket tentang learning organization berskala pengukuran interval mengingat angket yang disebarkan menggunakan skala Likert dengan kisaran 1 – 5 dengan alternatif jawaban, sebagai berikut:

- = Selalu
- Sering
- Kadang-kadang
- = Jarang
- = Tidak pernah

Tabel 3.4 Kisi-kisi instrumen *Learning Organization* (X1)

No	Variabel	Devinisi Operasional	Sub Variabel	Indikator	No. Item	Ket
1.	Learning	Learning	Berpikir	Mampu berpikir		
	Organization	Organization	sistemik	secara	1, 2	P, F
	(Organisasi	(Organisasi	(System	komprehensif	3, 4	P,P
	Pembelajar)	Pembelajar) adalah	Thingking)	Mampu		
	(X1)	"A learning		Berpikir secara	4,5	P, F
		organization is an		Sistemik	6,7	F, P
		organization	Model-	Dapat		
		skilled at creating,	model	menerima	8,	F,

.	-7	Devinisi	Sub	·	No.	Ket
No	Variabel	Operasional	Variabel	Indikator	Item	
		acquiring and	Mental	Keterbukaan	9,10,	P, F
		transferring	(Mental	terhadap		
		knowledge, and at	Models)	perubahan.		
		modofiying it's		Memilki		
		behavior to reflect		kepribadian	11,	P
		new knowledge and		yang luwes seta	12	F
		insigh" (Suatu		berpandangan		
		organisasi		luas		
		pembelajar adalah	$)$ I \cap I	Memiliki		
		organisasi yang		keberanian		
	/_	memiliki	_	dalam		
	/, 8	kecakapan dalam		mengambil	13	F
		menciptakan,		keputusan.		
	100	memperoleh dan		Memiliki		
	/ 9	menstranfer	- /	kemampuan		
	19-1	pengetahuan, serta		untuk) (
		mengubah		Menghargai		
	44	perilakunya		kreatifitas orang	14	P
		merefleksikan		lain.		
		pengetahuan dan		Memiliki	-	
	Z	pengertian barunya		kemampuan	15	P
	5 1	(Garvin dan		untuk		
		Goh,1998: 15).		memotivasi diri		
	\			yang tinggi.		
	\ • '	Menurut ahli		7888		
		lainnya Senge	Penguasaan	Memiliki Rasa	27,	P,
	1.00	(Komariah dan	Pribadi	tanggung jawab	28,	F,
	/6	Triatna,2010:58)	(Personal	yang tinggi.	,	
		menjelaskan bahwa	Mastery)	Mampu		
		Learning		bersikap	29,	F,
		Organization		Obyektif dan	,	
		(Organisasi		kritis.		
		Pembelajar) adalah		Memiliki		
		organisasi tempat		Stabilitas emosi	30	P
		dimana anggota-		dan sosiability		
		anggotanya secara		yang stabil.		
		terus menerus		yang staun.		
		meningkatkan				
		kapasitasnya untuk				
		menciptakan pola				

		Devinisi	Sub		No.	Ket
No	Variabel	Operasional	Variabel	Indikator	Item	
•		berfikir baru	Tim	Memiliki		
		dengan	Pembelajar	kemampuan	31	P
		membiarkan	(Team	dalam		
		berkembangnya	Learning)	Pembagian visi		
		sapirasi kreatif dan		dan tujuan.		
		tempat orang terus		Mampu		
		menerus berupaya		berkomunikasi	16	F,
		belajar bersama.		secara terbuka.	17,	P,
		SEN	וחו	Mampu	,	ŕ
		O EIII		memfasilitasi	18,	P,
	/_	5		dalam	,	ŕ
	/, 0			Manajemen		
				konflik.		
	100			Memiliki		
	19		_ /	Metode kerja	19	P
	10-			yang tepat.) \ C	
	1111			Memiliki		
	4			kemampuan	20	P
				untuk		
				memimpin		
	7			dengan tepat.	ןכע	
				Memiliki		
				kemampuan	21	P
	\			untuk		
	\ • '			memotivasi		
				untuk		
				pengembangan		
				individu.		
		RPUS	- 1	Memiliki	22	F
		77116	TAI	kemampuan		
		90		untuk membina		
				hubungan baik		
				dengan		
				kelompok lain.		
			Membangu	Dapat		
•			n Visi	memberikan	26	P
			Bersama	gagasan untuk		•
			(Building	mengilhami		
			Shared	suatu jangkauan		
			Snarea	suatu jangkauan		

No	Variabel	Devinisi	Sub	Indikator	No.	Ket
110	v ariabei	Operasional	Variabel	indikator	Item	
			Visition)	ke masa depan		
				(inspiring)		
				Memiliki		
				komitmen	24	P
				tinggi.	25	P
				• Dapat		
				Memberikan		
		- 111	315	respon	23	F
		SEN	DIDL	terehadap		
		2 Kri	//	pembaharuan		

2. Iklim Kerja (variabel X2)

Data yang akan dihasilkan dari penyebaran angket tentang iklim kerja berdasarkan skala pengukuran interval mengingat angket yang disebarkan menggunakan skala Likert dengan kisaran 1 – 5 dengan alternatif jawaban, sebagai berikut:

5 = Selalu

4 = Sering

3 = Kadang-kadang

2 = Jarang

1 = Tidak pernah

Tabel 3.5
Kisi-kisi Instrumen Iklim Kerja (X2)

No	Variabel	Devinisi Operasional	Sub Variabel	Indikator	No. Item	Ket
2.			Keterbukaan	Mampu	1, 2,	P, F,
	Iklim	Iklim kerja	(Suupportive	menggunakan	3	F
	Kerja	in in incide)	kritik secara		

No	Variabel	Devinisi	Sub	Indikator	No.	Ket
110	v al label	Operasional	Variabel	Huikatui	Item	
	(X2)	sekolah sangat		konstruktif.		
		menentukan		■ Mampu		
		cara kerja guru		menghargai pendapat orang	4, 5, 6	F, P, F
		dan staf lainnya.		lain.		
		Iklim kerja		Memiliki		
		mencakup		keluwesan dalam	7, 8.	P, F
			ADIA	berkomunikasi.	9, 10	P, P
		tujuan	Pertemanan	 Memiliki 	11,	P,
		perubahan dan	(Collegial)	semangat dalam bekerja sama.	12, 13	F, F
	1.1	ideologi pokok		 Mampu menjalin 	13	1,
		organisasi		pertemanan		
	Co	(Faqih, 2008:		dengan baik.	14,	F,
/		5). Sementara		 Mampu menjalin 	15,	P,
1	4	Mangkunegara		suasana akrab	16	F
14	U	(2008: 105),		dalam diskusi/tukar	17	Б
				pendapat	17, 18	F, P,
		menjelaskan		ренаарас		1,
1=	2	bahwa iklim				
\=	5 [atau kondisi				
\=		kerja adalah	Keintiman	 Memperlihatkan 	19,	F,
\		semua aspek	(Intimate)	sikap saling	20,	P,
,		fisik kerja,		mendukung.	21	P,
		psikologis kerja,		Melaksanakan tugas sebagai	22, 23,	P, F,
		5 A		tanggung jawab	24,	F,
		dan peraturan-		bersama.	25,	F,
		peraturan kerja	ATS	Memiliki	26	F,
		yang dapat	OIL	kesamaan visi	27,	F,
		mempengaruhi		bersama.	28	F,
		kepuasan kerja			29	P,
		dan pencapaian			30	P,
		produktivitas				
		1				
		kerja.				

3. Kinerja Kepala Sekolah (variabel Y)

Data yang akan dihasilkan dari penyebaran angket tentang kinerja kepala sekolah berskala pengukuran interval mengingat angket yang disebarkan menggunakan skala Likert dengan kisaran 1 – 5 dengan alternatif jawaban, sebagai berikut:

- 5 = Selalu
- = Sering
- 3 = Kadang-kadang
- = Jarang
- = Tidak pernah

Tabel 3.6 Kisi-kisi instrumen Kinerja Kepala Sekolah (Y)

No	Variabel	Devinisi Operasional	Sub Variabel / Indikator	No. Item	Ket
3.	Kepemi mpinan Manajeri al Kepala sekolah	Manajemen adalah suatu proses merencanakan, mengorganisasikan memimpin,mengen dalikan, pekerjaan anggota organisasi dan menggunakan semua sumber daya organisasi untuk mencapai sasaran organisasi yang sudah ditetapkan (Stoner et al. 1996: 7)	 Perencanaan: Mampu menyusun perencanaan sekolah untuk berbagai tingkatan perencanaan. Mampu menciptakan budaya dan iklim sekolah yang kondusif dan inovatif bagi pembelajaran peserta didik. Mampu mengelola guru dan staf dalam rangka pendayagunaan sumber daya manusia secara optimal. Mampu mengelola peserta didik dalam rangka penerimaan peserta didik baru, dan penempatan dan penerumban penerumban penerumban dan penerumban penerumban penerumban dan penerumban pen	1, 2,	F, F, P, P, P
		Manajemen adalah	pengembangan kapasitas peserta didik.		

No	Variabel	Devinisi Operasional	Sub Variabel / Indikator		Ket
No	Variabel	Devinisi Operasional bekerja dengan orang-orang untuk mencapai tujuan organisasi dengan pelaksanaan fungsi-fungsi perencanaan (planning), pengorganisasian (organizing), penyusunan personalia (staffing), pengarahan dan kepemimpinan (leading) dan pengawasan (controlling) (Herawan dan Hartini, 2011: 230). Manajemen pendidikan adalah suatu penataan bidang garapan pendidikan yang dilakukan melalui aktivitas perencanaan,pengo	 Mampu mengelola pengembangan kurikulum dan kegiatan pembelajaran sesuai dengan arah dan tujuan pendidikan nasional. Mampu mengelola sumber daya sekolah sesuai dengan prinsip pengelolaan yang efektif, efisien dan akuntabel. Pelaksanaan: Mampu mengelola perubahan dan pengembangan sekolah menuju organisasi pembelajar yang efektif. Mampu menciptakan budaya dan iklim sekolah yang kondusif dan inovatif bagi pembelajaran peserta didik. Mengelola guru dan staf dalam rangka pendayagunaan sumber daya manusia secara optimal. Mampu mengelola peserta didik dalam rangka penerimaan peserta didik baru, dan penempatan dan pengembangan kapasitas Mampum mengelola pengembangan kurikulum dan kegiatan pembelajaran sesuai dengan arah dan tujuan pendidikan nasional. 	No. Item 25 30, 31 9, 10 14, 15, 16 18, 19 23, 24 26, 27, 28, 29 32, 33, 34	F, F, F, F, F, F, F, P, P, P
		rganisasian, penyusunan staf,pembinaan, pengkoordinasian, pengkomunikasian, pemotivasian, penganggaran, pengendalian, pengawasan, penilaian dan	 Mengelola sumber daya sekolah sesuai dengan prinsip pengelolaan yang efektif, efisien dan akuntabel. Mampu memanfaatkan kemajuan teknologi informasi bagi peningkatan pembelajaran dan manajemen sekolah. 	35, 36	P, F

No	Variabel	Devinisi Operasional	Sub Variabel / Indikator	No. Item	Ket
	PS/2	pelaporan secara sistematis untuk mencapai tujuan pendidikan secara berkualitas (Mulyati dan Komariah,2011: 88)	 Pengawasan/ Evaluasi Mengelola guru dan staf dalam rangka pendayagunaan sumber daya manusia secara optimal. Kepemimpinan: Memimpin sekolah/madrasah dalam rangka pendayagunaan sumber daya sekolah/ madrasah secara optimal. Mengelola perubahan dan pengembangan sekolah/madrasah menuju organisasi pembelajar yang efektif Sistim Informasi Manajemen: 	5, 6, 7, 8 20 11, 12 37, 38	P, F F, P P F, F,
	BAIN		Memanfaatkan kemajuan teknologi informasi bagi peningkatan pembelajaran dan manajemen sekolah.	39, 40	P, P

F. Proses Pengembangan Instrumen.

Proses pengembangan instrumen dimaksudkan agar peneliti dapat memberikan hasil yang maksimal dengan langkah yang tepat dan meminimalkan kekeliruan. Selain itu untuk menetapkan instrumen yang memiliki validitas dan reliabilitas yang tinggi ditempuh dengan beberapa cara, yaitu (a) mendevinisikan operasional variabel penelitian, (b) menyusun indikator variabel penelitian, (c) menyusun kisi-kisi instrumen, (d) mengembangkan kisi-kisi instrumen, (e) melakukan uji coba instrumen; serta melakukan pengujian validitas dan reliabilitas instrumen. Instrumen penelitian ini mengukur tiga variabel, yaitu, variabel X1 (learning

organization), variabel X2 (iklim kerja), dan variabel Y (kinerja kepala

sekolah). Ketiga instrumen ini diadaptasi dan dikembangkan oleh peneliti

berdasarkan indikator-indikator dari beberapa teori yang mendukung. Dari

indikator-indikator tersebut dikembangkan menjadi kisi-kisi instrumen.

Dengan berdasarkan kepada ini pula maka disusun menjadi instrumen

pengukuran dalam bentuk kuesioner (angket) yang menyajikan pernyataan-

pernyataan dengan jawaban yang berbentuk skala dengan bobot nilai 1 (satu)

sampai dengan 5 (lima).

G. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian

Sebelum menganalisis hasil penyebaran kuesioner, terlebih dahulu

dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas atas instrumen penelitian. Instrumen

penelitian yang valid dalam proses ujicoba instrumen akan digunakan kembali

dalam proses pengumpulan data. Sedangkan instrumen yang tidak valid tidak

akan digunakan kembali.

1. Uji Validitas

Uji validitas adalah untuk mengetahui ketepatan instrumen penelitian

mengukur apa yang seharusnya diukur. Berkaitan dengan pengujian validitas

instrumen menurut Riduwan (2010:97-118) menjelaskan bahwa validitas

adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat keandalan atau kesahihan

suatu alat ukur. Alat ukur yang kurang valid berarti memiliki validitas rendah.

Merujuk pada skala yang digunakan yaitu skala Likert lima point, maka

teknik yang sesuai untuk menguji validitas kuesioner dengan skala tersebut

adalah dengan cara mengkorelasikan setiap butir alat ukur dengan skor total

yang merupakan jumlah tiap skor butir. Untuk menghitung validitas alat ukur

Nunung Suyantini, 2013

digunakan rumus Pearson Product Moment, seperti yang ditulis oleh Akdon (2008:144) sebagai berikut:

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum X_{i}Y_{i}) - (\sum X_{i}).(\sum Y_{i})}{\sqrt{\{n.\sum X_{i}^{2} - (\sum X_{i})^{2}\}.\{n.\sum Y_{i}^{2} - (\sum Y_{i})^{2}\}}}$$

Keterangan:

= Koefisien korelasi r hitung

 $\sum Xi$ Jumlah skor item

∑Yi = Jumlah skor total (seluruh item)

Jumlah responden.

Distribusi (Tabel r) untuk $\alpha = 0.05$ dan derajat kebebasan (dk = n - 1)

DIKAN

Kaidah keputusan:

r hitung > r tabel berarti valid sebaliknya Jika

r hitung < r tabel berarti tidak valid. Sumber: Riduwan (2010:118)

Jika instrumen itu valid, maka dilihat kriteria penafsiran mengenai indeks korelasinya (r) sebagai berikut

Antara 0.800 - 1.000: sangat tinggi

Antara 0,600 - 0,799: tinggi

Antara 0,400 - 0,599: cukup

Antara 0,200 - 0,399: rendah

Antara $0{,}000 - 0{,}199$: sangat rendah (tidak valid).

Nunung Suyantini, 2013

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui apakah alat pengumpul data yang digunakan menunjukkan tingkat ketepatan, keakuratan, kestabilan atau konsisten dalam mengungkapkan gejala tertentu dari sekelompok individu, walaupun dilakukan pada waktu yang berbeda-beda. Metode mencari reliabilitas internal yaitu menganalisis reliabilitas alat ukur dari satu kali pengukuran, rumus yang digunakan adalah *Alpha* sebagai berikut:

Langkah-langkah mencari nilai reliabilitas dengan metode Alpha sebagai berikut.

a) Menghitung Varians Skor tiap-tiap item dengan rumus:

$$S_i = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N}$$

Keterangan : S_i = Varians skor tiap-tiap item

 ΣXi^2 = Jumlah kuadrat item Xi

 $(\Sigma Xi)^2$ = Jumlah item Xi dikuadratkan

N =Jumlah responden

b) Menjumlahkan Varians semua item dengan rumus:

$$\Sigma S_i = S_1 + S_2 + S_3 \dots S_n$$

Keterangan : $\Sigma S_i = \text{Jumlah Varians semua item}$

$$S_1, S_2, S_3, \dots, n$$
 = Varians item ke-1,2,3.....n

c) Menghitung Varians total dengan rumus:

 $\begin{array}{lll} & & & & & \\ \text{Penga} & & & & \\ \text{Dasar} & & & \\ \text{Univel} & & S_t = \frac{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{N}}{N} & \text{a | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu} \end{array}$

Keterangan : S_t = Varians total

 ΣX_t^2 = Jumlah kuadrat X total

 $(\Sigma X_t)^2$ = Jumlah X total dikuadratkan

N = jumlah responden

d) Masukkan nilai Alpha dengan rumus

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(1 - \frac{\sum S_i}{S_t}\right)$$

Keterangan: $r_{11} = Nilai$ Reliabilitas

 ΣS_i = Jumlah varians skor tiap-tiap item

 $S_{\rm t}$ = Varians total

k = Jumlah item

(Sumber:Riduwan, 2010:120)

Kemudian diuji dengan Uji reliabilitas instrumen yang dilakukan dengan menggunakan rumus *Korelasi Pearson Product Moment* dengan teknik belah dua awal-akhir yaitu:

$$r_{b} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X).(\sum Y)}{\sqrt{\{n.\sum X^{2} - (\sum X)^{2}\}.\{n.\sum Y^{2} - (\sum Y)^{2}\}}}$$

(Riduwan, 2010:115)

Harga r_{XY} atau r_b ini baru menunjukkan reliabilitas setengah tes. Oleh karenanya disebut $r_{awal-akhir}$. Untuk mencari reliabilitas seluruh tes digunakan

rumus *Spearman Brown* yakni: $\mathbf{r}_{11} = \frac{2.r_b}{1 + r_b}$ Untuk mengetahui koefisien

korelasinya signifikan atau tidak digunakan distribusi (Tabel r) untuk $\alpha = 0.05$

atau $\alpha = 0.01$ dengan derajat kebebasan (dk=n-1). Kemudian membuat

keputusan membandingkan r₁₁ dengan r _{tabel}. Adapun kaidah keputusan : Jika

 $r_{11} > r_{tabel}$ berarti Reliabel dan $r_{11} < r_{tabel}$ berarti Tidak Reliabel.

H. Teknik Pengumpulan Data.

Pengumpulan data dalam penelitian ini mencakup tiga variabel yaitu

Learning Organization (Organisasi Pembelajar), Iklim Kerja, dan Kinerja

Kepala Sekolah Sebagai Manajer. Dalam teknik pengumpulan data penulis

menggunakan tiga cara yaitu melalui observasi lapangan (untuk melihat dan

mengamati langsung ke lapangan yang menjadi obyek penelitian, untuk

menyebarkan angket kepada responden yang terpilih), dokumentasi (mencari

data melalui dokumen atau arsip-arsip yang ada yang dianggap perlu disimpan

sebagai data trianggulasi untuk pengayaan), selanjutnya penyebaran angket

atau kuesioner.

I. Analisis Data.

Selanjutnya data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis untuk

mencari rata-rata secara deskripsi maupun inferensial.Guna memperoleh

penjelasan tentang makna dari data yang telah diperoleh, maka harus dilakukan

pengolahan data. Dengan demikian hasil penelitianpun akan segera diketahui.

Analisis yang digunakan adalah korelasi *Pearson Product Moment* dan korelasi

ganda, namun dalam pelaksanaannya, pengolahan data dilakukan melalui

bantuan komputer dengan program SPSS (Statistical Product and Service

Solution) versi 17.

Nunung Suyantini, 2013

Pengaruh Penerapan Learning Organization Dan Iklim Kerja Terhadap Kinerja Kepala Sekolah

Dasar Di Kota Bandung

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis korelasi pearson product moment dan korelasi ganda. Analisis ini akan digunakan dalam menguji besarnya pengaruh variabel X_1 , dan X_2 terhadap Y. Analisis ini untuk mengetahui pengaruh aplikasi learning organization (organisasi pembelajar) (X₁) dan iklim kerja (X₂) terhadap kinerja kepala sekolah (Y) secara bersama-sama maupun secara individu. Rumus analisis korelasi Pearson Product Moment (PPM) adalah sebagai berikut.

$$r_{XY} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X).(\sum Y)}{\sqrt{\{n.\sum X^{2} - (\sum X)^{2}\}.\{n.\sum Y^{2} - (\sum Y)^{2}\}}}$$

Korelasi PPM dilambangkan (r) dengan ketentuan nilai r tidak lebih dari harga $(-1 \le r \le +1)$. Apabila nilai r = -1 artinya korelasinya negatif sempurna; r = 0 artinya tidak ada korelasi; dan r = 1 berarti korelasinya sangat kuat. Sedangkan arti harga r akan dikonsultasikan dengan Tabel interpretasi Nilai r sebagai berikut.

Tabel 3.7 Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r

Interval Koefisien	Tingkat Pengaruh
0,80 - 1,000	Sangat Tinggi
0,60 - 0,799	Tinggi
0,40 - 0,599	Cukup Tinggi
0,20 - 0,399	Rendah
0,00-0,199	Sangat Rendah

Sumber: Riduwan dan Sunarto (2010:138)

Pengujian lanjutan yaitu uji signifikansi yang berfungsi apabila peneliti ingin mencari makna pengaruh variabel X terhadap Y, maka hasil korelasi PPM tersebut diuji dengan Uji Signifikansi dengan rumus :

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$
 Keterangan : t hitung = Nilai t

n = Jumlah sampel

Selanjutnya untuk menyatakan besar kecilnya sumbangan variabel X terhadap Y dapat ditentukan dengan rumus koefisien diterminan. Koefisien determinasi adalah kuadrat dari koefisien korelasi PPM yang dikalikan dengan 100%. Dilakukan untuk mengetahui seberapa besar variabel X mempunyai sumbangan atau ikut menentukan variabel Y. Sumbangan dicari dengan menggunakan rumus:

r = Nilai Koefisien Korelasi.

Mengetahui pengaruh antara variabel X1 dan X2 terhadap variabel Y digunakan rumus korelasi ganda sebagai berikut.

$$R_{X1.X2.Y} = \sqrt{\frac{r_{X1.Y}^2 + r_{X2.Y}^2 - 2(r_{X1.Y}).(r_{X2.Y}).(r_{X1.X2})}{1 - r_{X1.X2}^2}}$$

Analisis lanjut digunakan teknik korelasi baik sederhana maupun

ganda. Kemudahan dalam perhitungan digunakan jasa komputer berupa

software dengan program SPSS (Statistical Product and Service Solutions)

Windows Version 18.

1. Pengujian Secara Individual

a. Learning Organization (Organisasi Pembelajar) berpengaruh terhadap

Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer.

Hipotesis penelitian yang akan diuji dirumuskan sebagai berikut:

$$H_a: r_{x1y} \neq 0$$

$$H_0: r_{x1y} = 0$$

Hipotesis bentuk kalimat:

Ha: Learning Organisation (Organisasi Pembelajar) berpengaruh positif

dan signifikan terhadap kinerja kepala sekolah Sebagai Manajer.

Ho: Learning Organisation (Organisasi Pembelajar) tidak berpengaruh

positif dan signifikan terhadap kinerja kepala sekolah Sebagai

Manajer.

b. Iklim kerja berpengaruh terhadap kinerja kepala sekolah Sebagai Manajer.

Hipotesis penelitian yang akan diuji dirumuskan sebagai berikut:

$$H_a: r_{x2y} \neq 0$$

$$H_0: r_{x2y} = 0$$

Hipotesis bentuk kalimat:

Nunung Suyantini, 2013

Pengaruh Penerapan Learning Organization Dan Iklim Kerja Terhadap Kinerja Kepala Sekolah

Dasar Di Kota Bandung

Ha: Iklim kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja kepala

sekolah Sebagai Manajer.

Ho: Iklim kerja tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja

kepala sekolah Sebagai Manajer.

2. Pengujian secara simultan (bersama-sama)

Uji secara keseluruhan ditunjukkan pada hipotesis statistik dirumuskan:

 $H_a: r_{yx1} = r_{yx2} \neq 0$

 $H_0: r_{yx1} = r_{yx2} = 0$

Hipotesis bentuk kalimat:

Ha: Learning organization dan iklim kerja secara bersama-sama berpengaruh

positif dan signifikan terhadap kinerja kepala sekolah Sebagai Manajer.

Learning organization dan iklim kerja secara bersama-sama tidak Ho:

berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja kepala sekolah

Sebagai Manajer.

Selanjutnya, untuk mengetahui signifikansi analisis korelasi, maka

dibandingkan antara nilai probabilitas 0,05 dengan nilai probabilitas Sig

dengan dasar pengambilan keputusan sebagai berikut.

a) Jika nilai probabilitas 0,05 lebih kecil atau sama dengan nilai probabilitas

Sig atau $[0.05 \le Sig]$, maka Ho diterima dan Ha ditolak, artinya tidak

signifikan.

b) Jika nilai probabilitas 0,05 *lebih besar atau sama dengan* nilai probabilitas Sig atau $[0,05 \ge Sig]$, maka Ho ditolak dan Ha diterima, artinya signifikan.

J. Hasil Uji Coba Validitas dan Reliabilitas Instrumen

1. Validitas Learning Organization (X_1)

Berdasarkan hasil uji coba instrumen untuk variabel *Learning Organization*, diperoleh kesimpulan bahwa ke-31 item tersebut tidak semuanya valid. Ada 6 item yang tidak valid, yaitu item no.1, 2, 7, 12, 15, dan 18. Untuk mengetahui validitas tiap item maka harus dihitung terlebih dahulu nilai korelasi antara skor item dengan skor total item. Penghitungan korelasinya menggunakan teknik korelasi *Pearson Product Moment*. Jika nilai korelasi yang dihitung (r_{hitung}) lebih besar dari nilai korelasi pada tabel (r_{tabel}) atau r_{hitung} > r_{tabel}, maka item tersebut valid. Jika tidak, maka itemnya menjadi tidak valid. Nilai r_{tabel} untuk N=30 dengan derajat kesalahan 5% (0,05) adalah 0,361. Untuk mempermudah perhitungan, maka digunakan software SPSS versi 17. Berikut contoh hasil perhitungan menggunakan SPSS 17.

Correlations

		Item1	Total
Item1	Pearson Correlation	1	,685**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	30	30
Total	Pearson Correlation	,685**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	30	30

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil perhitungan lengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.8
Hasil Uii Validitas Variabel *Learning Organization* (X₁)

Hasil Uji Validitas Variabel <i>Learning Organization</i> (X ₁)					
Item	$\mathbf{r}_{ ext{hitung}}$	$\mathbf{r}_{\mathrm{tabel}}$	Validitas		
		α=0,05, n=30			
No.1	0,208	0,361	Tidak Valid		
No.2	6 0	0,361	Tidak Valid		
No.3	0,424	0,361	Valid		
No.4	0,445	0,361	Valid		
No.5	0,398	0,361	Valid		
No.6	0,424	0,361	Valid		
No.7	0,077	0,361	Tidak Valid		
No.8	0,465	0,361	Valid		
No.9	0,389	0,361	Valid		
No.10	0,832	0,361	Valid		
No.11	0,441	0,361	Valid		
No.12	0,282	0,361	Tidak Valid		
No.13	0,73	0,361	Valid		
No.14	0,656	0,361	Valid		
No.15	0,254	0,361	Tidak Valid		
No.16	0,834	0,361	Valid		
No.17	0,801	0,361	Valid		
No.18	0,174	0,361	Tidak Valid		
No.19	0,669	0,361	Valid		

No.20	0,376	0,361	Valid
No.21	0,565	0,361	Valid
No.22	0,68	0,361	Valid
No.23	0,845	0,361	Valid
No.24	0547	0,361	Valid
No.25	0,379	0,361	Valid
No.26	0,584	0,361	Valid
No.27	0,789	0,361	Valid
No.28	0,393	0,361	Valid
No.29	0,392	0,361	Valid
No.30	0,976	0,361	Valid
No.31	0,845	0,361	Valid

Validitas Iklim Kerja (X₂)

Berdasarkan hasil uji coba instrumen untuk variabel iklim kerja, diperoleh kesimpulan bahwa ke-30 item tersebut tidak semuanya valid. Ada 5 item yang tidak valid, yaitu item no. 3, 8, 19, 22, dan 35. Untuk mengetahui validitas tiap item maka harus dihitung terlebih dahulu nilai korelasi antara skor item dengan skor total item. Penghitungan korelasinya menggunakan teknik korelasi Pearson Product Moment. Jika nilai korelasi yang dihitung (rhitung) lebih besar dari nilai korelasi pada tabel (r_{tabel}) atau $r_{hitung} > r_{tabel}$, maka item tersebut valid. Jika tidak, maka itemnya menjadi tidak valid. Nilai r_{tabel} untuk N=30 dengan derajat kesalahan 5% (0,05) adalah 0,361. Untuk mempermudah perhitungan, maka digunakan software SPSS versi 17. Berikut contoh hasil perhitungan menggunakan SPSS 17

Correlations

		Item1	Total
Item1	Pearson Correlation	1	,520**
	Sig. (2-tailed)		,003
	N	30	30
Total	Pearson Correlation	,520 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	,003	
	N	30	30

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

TKAN 100 Hasil perhitungan lengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut:

> Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Kepala Sekolah (X2)

Item	r _{hitung}	r _{tabel}	Validitas
151		α=0,05, n=30	IA
No.1	0,389	0,361	Valid
No.2	0,951	0,361	Valid
No.3	0,311	0,361	Tidak Valid
No.4	0,517	0,361	Valid
No.5	0,515	0,361	Valid
No.6	0,976	0,361	Valid
No.7	0,41	0,361	Valid
No.8	0,238	0,361	Tidak Valid
No.9	0,501	0,361	Valid
No.10	0,544	0,361	Valid

No.11	0,416	0,361	Valid
No.12	0,368	0,361	Valid
No.13	0,672	0,361	Valid
No.14	0,399	0,361	Valid
No.15	0,376	0,361	Valid
No.16	0,664	0,361	Valid
No.17	0,922	0,361	Valid
No.18	0,587	0,361	Valid
No.19	0,343	0,361	Tidak Valid
No.20	0,372	0,361	Valid
No.21	0,546	0,361	Valid
No.22	0,261	0,361	Tidak Valid
No.23	0,207	0,361	Tidak Valid
No.24	0,396	0,361	Valid
No.25	0,379	0,361	Valid
No.26	0,513	0,361	Valid
No.27	0,613	0,361	Valid
No.28	0,555	0,361	Valid
No.29	0,676	0,361	Valid
No.30	0,576	0,361	Valid

3. Validitas Kinerja Kepala Sekolah (Y)

Berdasarkan hasil uji coba instrumen untuk variabel kinerja kepala sekolah diperoleh kesimpulan bahwa ke-40 item tersebut ada 6 item yang tidak valid, yaitu no. 5, 15, 32, 34, 36, dan 37. Untuk mengetahui validitas tiap item maka

harus dihitung terlebih dahulu nilai korelasi antara skor item dengan skor total item. Penghitungan korelasinya menggunakan teknik korelasi Pearson Product Moment. Jika nilai korelasi yang dihitung (r_{hitung}) lebih besar dari nilai korelasi pada tabel (r_{tabel}) atau $r_{hitung} > r_{tabel}$, maka item tersebut valid. Jika tidak, maka itemnya menjadi tidak valid. Nilai r_{tabel} untuk N=30 dengan derajat kesalahan 5% (0,05) adalah 0,361. Untuk mempermudah perhitungan, maka digunakan software SPSS versi 17. Berikut contoh hasil perhitungan menggunakan SPSS 17.

Contelations	Corre	lations
--------------	-------	---------

		Item1	Total
Item1	Pearson Correlation	1	,715 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	30	30
Total	Pearson Correlation	,715 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	30	30

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil perhitungan lengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.10

Hasil Uii Validitas Variabel Kineria Mengaiar Guru (Y)

Item	r _{hitung}	r _{tabel}	Validitas
	US	α=0,05, n=30	
No.1	0,602	0,361	Valid
No.2	0,575	0,361	Valid
No.3	0,818	0,361	Valid
No.4	0,842	0,361	Valid
No.5	0,177	0,361	Tidak Valid

No.6			
110.0	0,521	0,361	Valid
No.7	0,671	0,361	Valid
No.8	0,521	0,361	Valid
No.9	0,706	0,361	Valid
No.10	0,75	0,361	Valid
No.11	0,784	0,361	Valid
No.12	0,801	0,361	Valid
No.13	0,67	0,361	Valid
No.14	0,5	0,361	Valid
No.15	0,303	0,361	Tidak Valid
No.16	0,697	0,361	Valid
No.17	0,765	0,361	Valid
No.18	0,865	0,361	Valid
No.19	0,738	0,361	Valid
No.20	0,663	0,361	Valid
No.21	0,606	0,361	Valid
No.22	0,579	0,361	Valid
No.23	0,608	0,361	Valid
No.24	0,384	0,361	Valid
No.25	0,807	0,361	Valid
No.26	0,77	0,361	Valid
No.27	0,648	0,361	Valid
No.28	0,394	0,361	Valid
No.29	0,416	0,361	Valid
	0,614	0,361	Valid

No.31	0,702	0,361	Valid
No.32	0,198	0,361	Tidak Valid
No.33	0,676	0,361	Valid
No.34	0,169	0,361	Tidak Valid
No.35	0,631	0,361	Valid
No.36	0,282	0,361	Tidak Valid
No.37	0,28	0,361	Tidak Valid
No.38	0,424	0,361	Valid
No.39	0,417	0,361	Valid
No.40	0,398	0,361	Valid

4. Reliabilitas Learning Organization (X₁)

Pengujian reliabilitas dapat dilihat dari nilai koefisien Guttman Split Half. Untuk mengetahui koefisien korelasinya signifikan atau tidak digunakan distribusi (Tabel r) untuk $\alpha=0.05$ atau $\alpha=0.01$ dengan derajat kebebasan (dk=n-1). Kemudian membuat keputusan membandingkan r_{11} dengan r_{tabel} . Adapun kaidah keputusan: Jika $r_{11} > r_{tabel}$ berarti Reliabel dan $r_{11} < r_{tabel}$ berarti Tidak Reliabel.

Perhitungan reliabilitas ini dibantu dengan program SPSS versi 17 sebagai berikut :

Rel	iabi	litv	Statisti	ics

	Kellabii	ny Statistics	
Cronbach's Alpha	Part 1	Value	,865
		N of Items	16 ^a
	Part 2	Value	,849
		N of Items	16 ^b
	Total N	of Items	32
Correlation Between Forms			,667
Spearman-Brown	Equal L	ength	,800

Nunung Suyantini, 2013

Pengaruh Penerapan Learning Organization Dan Iklim Kerja Terhadap Kinerja Kepala Sekolah Dasar Di Kota Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Coefficient	Unequal Length	,800
Guttman Split-Half C	oefficient	,800

- a. The items are: Item1, Item2, Item3, Item4, Item5, Item6, Item6, Item9, Item10, Item11, Item12, Item13, Item14, Item15, Item16.
- b. The items are: Item17, Item18, Item19, Item20, Item21, Item22, Item23, Item24, Item25, Item26, Item27, Item28, Item29, Item30, Item31, Item32.

Berdasarkan hasil perhitungan, didapat koefisien Guttman Split Half (r₁₁) adalah **0,800**. Nilai korelasi tersebut, berada pada kategori sangat tinggi. Bila dibandingkan dengan r _{Tabel} (0,367) maka r _{hitung} lebih besar dari r _{Tabel}. Dengan demikian bisa disimpulkan bahwa item *Learning Organization* tersebut adalah **reliabel**.

5. Reliabilitas Iklim Kerja (X₂)

Pengujian reliabilitas dapat dilihat dari nilai koefisien Guttman Split Half. Untuk mengetahui koefisien korelasinya signifikan atau tidak digunakan distribusi (Tabel r) untuk $\alpha=0.05$ atau $\alpha=0.01$ dengan derajat kebebasan (dk=n-1). Kemudian membuat keputusan membandingkan r_{11} dengan r tabel. Adapun kaidah keputusan : Jika $r_{11} > r$ tabel berarti Reliabel dan $r_{11} < r$ tabel berarti Tidak Reliabel.

Perhitungan reliabilitas ini dibantu dengan program SPSS versi 17 sebagai berikut :

	Keliabii	ity Statistics	
Cronbach's Alpha	Part 1	Value	,869
		N of Items	18 ^a
	Part 2	Value	,784
		N of Items	17 ^b
	Total N	of Items	35
Correlation Between Form	IS		,579
Spearman-Brown	Equal L	ength	,733
Coefficient	Unequa	Unequal Length	
Guttman Split-Half Coefficient		.726	

Reliability Statistic

a. The items are: Item1, Item2, Item3, Item4, Item5, Item6, Item7, Item8, Item9, Item10, Item11, Item12, Item13, Item14, Item15, Item16, Item17, Item18. b. The items are: Item18, Item19, Item20, Item21, Item22, Item23, Item24, Item25, Item26, Item27, Item28, Item29, Item30, Item31, Item32, Item33, Item34, Item35.

Berdasarkan hasil perhitungan, didapat koefisien Guttman Split Half (r_{11}) adalah 0,726. Nilai korelasi tersebut, berada pada kategori tinggi. Bila dibandingkan dengan r Tabel (0,367) maka r hitung lebih besar dari r Tabel. Dengan demikian bisa disimpulkan bahwa item Iklim Kerja tersebut adalah **reliabel**.

Reliabilitas Kinerja Kepala Sekolah (Y) 6.

Pengujian reliabilitas dapat dilihat dari nilai koefisien Guttman Split Half. Untuk mengetahui koefisien korelasinya signifikan atau tidak digunakan distribusi (Tabel r) untuk $\alpha = 0.05$ atau $\alpha = 0.01$ dengan derajat kebebasan (dk=n-1). Kemudian membuat keputusan membandingkan r₁₁ dengan r_{tabel}. Adapun kaidah keputusan : Jika $r_{11} > r_{tabel}$ berarti Reliabel dan $r_{11} < r_{tabel}$ berarti Tidak Reliabel.

Perhitungan reliabilitas ini dibantu dengan program SPSS versi 17 sebagai berikut:

		· ·	
Cronbach's Alpha	Part 1	Value	,934
		N of Items	19 ^a
	Part 2	Value	,934
		N of Items	18 ^b
	Total N	of Items	37
Correlation Between Forms			,899
Spearman-Brown	Equal L	ength	,947
Coefficient	Unequa	I Length	,947

Reliability Statistics

a. The items are: Item1, Item2, Item3, Item4, Item5, Item6, Item7, Item8, Item9, Item10, Item11, Item12, Item13, Item14, Item15, Item16, Item17, Item18, Item19.

Nunung Suyantini, 2013

Guttman Split-Half Coefficient

.946

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Part 1	Value	,934
		N of Items	19ª
	Part 2	Value	,934
		N of Items	18 ^b
	Total N	of Items	37
Correlation Between Forms			,899
Spearman-Brown	Equal Length		,947
Coefficient	Unequa	I Length	,947
Guttman Split-Half Coefficient		,946	

a. The items are: Item1, Item2, Item3, Item4, Item5, Item6, Item6, Item7, Item8, Item9, Item10, Item11, Item12, Item13, Item14, Item15, Item16, Item17, Item18, Item19. b. The items are: Item19, Item20, Item21, Item22, Item23, Item24, Item25, Item26, Item27, Item28, Item29, Item30, Item31, Item32, Item33, Item34, Item35, Item36, Item37.

Berdasarkan hasil perhitungan, didapat koefisien Guttman Split Half (r₁₁) adalah 0,946. Nilai korelasi tersebut, berada pada kategori sangat tinggi. Bila dibandingkan dengan r Tabel (0,367) maka r hitung lebih besar dari r Tabel. Dengan demikian bisa disimpulkan bahwa item Iklim Kerja tersebut adalah reliabel.

K. Hasil Uji Coba Normalitas

Uji normalitas menggunakan kolmogorov Smirnov Test, dengan bantuan SPSS, terhadap data variabel Learning Organization (X1), variabel Iklim Kerja (X₂), dan Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer (Y).

1. Hasil Uji Normalitas Variabel X₁

Hasil perhitungan uji normalitas untuk variabel Learning Organization (X_1) , tampak pada tabel berikut:

Tabel 3.11 Hasil Uji Normalitas Variabel X₁

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Learning Organization
N		93
Normal Parameters ^{a,,b}	Mean	104.46
	Std. Deviation	4.519
Most Extreme Differences	Absolute	.025
	Positive	.075
	Negative	.025
Kolmogorov-Smirnov Z		.923
Asymp. Sig. (2-tailed)		.149

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

Pengujian Hipotesis dilakukan berdasarkan pendapat Riduwan (2009: 52) bahwa, "Persyaratan data disebut normal jika probabilitas atau p > 0,05 pada uji normalitas Kolmogorov Smirnov. "

Dengan dasar ini, hipotesis yang diajukan untuk uji normalitas adalah:

H₀= Data berasal dari populasi yang terdistribusi normal.

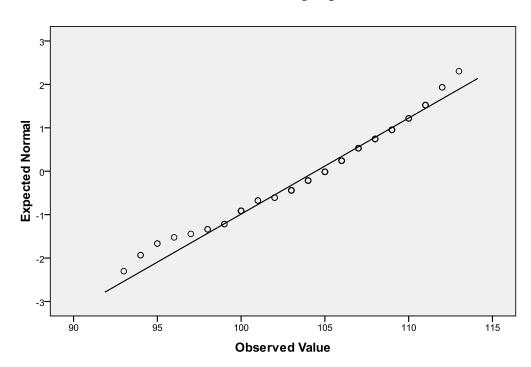
 H_1 = Data tidak berasal dari populasi yang terdistribusi normal.

Pengujian:

Jika, p < 0.05, H_0 ditolak

p > 0.05, H_0 diterima.

Berdasarkan hasil pengolahan seperti dapat dilihat pada tabel diatas diperoleh nilai uji Kolmogorov Smirnov = 0,149 dengan Asymp. Sig. (2tailed) karena p > 0,05, maka H_0 diterima. Artinya, data variabel Learning Organization (Organisasi Pembelajar) (X1) dapat dikatakan berdistribusi Normal. Distribusi data variabel Learning Organization (Organisasi Pembelajar) (X_1) selanjutnya dapat dilihat pada gambar berikut:



Normal Q-Q Plot of Learning Organization

Gambar 3.1 Grafik Uji Normalitas Variabel X₁

Dari gambar di atas, terlihat bahwa distribusi data variabel Learning Organization (Organisasi Pembelajar) (X1) bergerombol disekitar garis acuan normalitas. Dengan demikian, berdasarkan hasil pengujian normalitas dengan normal Q-Q Plot, terbukti bahwa data variabel Learning Organization (Organisasi Pembelajar) berdistribusi normal.

2. Hasil Uji Normalitas Variabel X2

Hasil perhitungan uji normalitas untuk variabel Iklim Kerja Sekolah (X₂), tampak pada tabel berikut:

Tabel 3.12 Hasil Uji Normalitas Variabel X₂

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Iklim Kerja
N		93
Normal Parameters ^{a,,b}	Mean	114.51
	Std. Deviation	6.218
Most Extreme Differences	Absolute	.124
	Positive	.074
	Negative	124
Kolmogorov-Smirnov Z		1.191
Asymp. Sig. (2-tailed)		.117

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

Pengujian Hipotesis dilakukan berdasarkan pendapat Ridwan (2009: 52) bahwa, "Persyaratan data disebut normal jika probabilitas atau p > 0.05 pada uji normalitas Kolmogorov Smirnov. " Dengan dasar ini, hipotesis yang diajukan untuk uji normalitas adalah:

H₀= Data berasal dari populasi yang terdistribusi normal.

 H_1 = Data tidak berasal dari populasi yang terdistribusi normal.

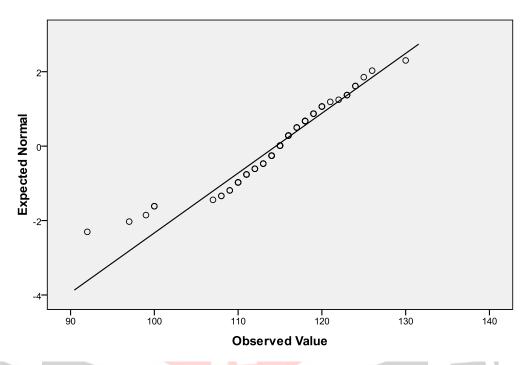
Pengujian:

Jika, $p < 0.05 H_0$ ditolak.

p > 0.05, H_0 diterima.

Berdasarkan hasil pengolahan seperti dapat dilihat pada tabel diatas diperoleh nilai uji Kolmogorov Smirnov = 0,117 dengan Asymp. Sig. (2tailed) karena p > 0.05, maka H_0 diterima. Artinya, data variabel Iklim Kerja (X₂) dapat dikatakan berdistribusi Normal. Distribusi data variabel Iklim Kerja (X₂) selanjutnya dapat dilihat pada gambar berikut:

Normal Q-Q Plot of Iklim Kerja



Gambar 3.2 Grafik Uji Normalitas Variabel X2

Dari gambar di atas, terlihat bahwa distribusi data variabel Iklim Kerja bergerombol disekitar garis acuan normalitas. Dengan demikian, berdasarkan hasil pengujian normalitas dengan normal Q-Q Plot, terbukti bahwa data variabel Iklim Kerja berdistribusi normal.

3. Hasil Uji Normalitas Variabel (Y)

Hasil perhitungan uji normalitas untuk variabel Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer (Y), tampak pada tabel berikut :

Tabel 3.13 Hasil Uji Normalitas Variabel (Y)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	-	Kinerja Kepala Sekolah
N	-	93
Normal Parameters ^{a,,b}	Mean	163.40
	Std. Deviation	8.544
Most Extreme Differences	Absolute	.114
	Positive	.107
	Negative	114
Kolmogorov-Smirnov Z		1.102
Asymp. Sig. (2-tailed)		.176

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

Pengujian Hipotesis dilakukan berdasarkan pendapat Ridwan (2009: 52) bahwa, "Persyaratan data disebut normal jika probabilitas atau p > 0,05 pada uji normalitas Kolmogorov Smirnov. " Dengan dasar ini, hipotesis yang diajukan untuk uji normalitas adalah:

H₀= Data berasal dari populasi yang terdistribusi normal.

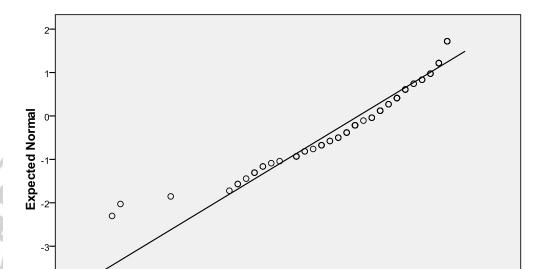
 H_1 = Data tidak berasal dari populasi yang terdistribusi normal. Pengujian:

Jika, $p < 0.05 H_0 \text{ ditolak}$.

p > 0.05, H_0 diterima.

Berdasarkan hasil pengolahan seperti dapat dilihat pada tabel diatas diperoleh nilai uji Kolmogorov Smirnov = 0,176 dengan Asymp. Sig. (2tailed) karena p > 0,05, maka H₀ diterima. Artinya, data variabel Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer (Y) dapat dikatakan berdistribusi Normal.

Distribusi data variabel Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer (Y) selanjutnya dapat dilihat pada gambar berikut :



Normal Q-Q Plot of Kinerja Kepala Sekolah

Gambar 3.3 Grafik Uji Normalitas Variabel (Y)

Observed Value

170

150

Dari gambar di atas, terlihat bahwa distribusi data variabel Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer (Y) bergerombol disekitar garis acuan normalitas. Dengan demikian, berdasarkan hasil pengujian normalitas dengan normal Q-Q Plot, terbukti bahwa data variabel Kinerja Kepala Sekolah Sebagai Manajer berdistribusi normal.

Tabel berikut merupakan rekapitulasi hasil uji normalitas data variabel penelitian:

Tabel 3.14 Rekapitulasi Hasil Uji Normalitas Data

No	Variabe l	Nilai Probabilit as	Nilai α	Kesimpula n
1	X_1	0,149	0.05	Normal
2	X_2	0,117	0.05	Normal
3	Y	0,176	0.05	Normal

Sumber: Data hasil angket

Berdasarkan tabel di atas dapat diketahui bahwa data pada masingmasing variabel penelitian ini berdistribusi normal. Hasil ini memberikan pengolahan data memungkinkan dilanjutkan makna bahwa dengan menggunakan regresi.

