

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan penelitian

Penelitian ini berusaha mengetahui pengaruh antara dua variable penelitian, dalam hal ini variable pengaruh supervisi akademik sebagai variable bebas dan variable kinerja guru sebagai variable terkait.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan setelah seminar proposal, dan adapun lokasi penelitian ini adalah di SMP M 02 Sabak Auh Kecamatan Sabak Auh Kabupaten Siak. Penelitian ini didasarkan atas alasan bahwa persoalan-persoalan yang dikaji oleh peneliti ada pada lokasi ini.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah kepala sekolah dan guru SMP N 02 Sabak Auh Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah pengaruh supervisi akademik oleh kepala sekolah terhadap kinerja guru di SMP N 02 Sabak Auh Kabupaten Siak.

D. Populasi dan Sample

Populasi dalam penelitian ini adalah 1 orang kepala sekolah, 30 orang guru. Mengingat terbatasnya populasi dan sample maka pengambilan sample dilakukan secara *total sampling*, yaitu keseluruhan dari populasi dijadikan sample.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

E. Teknik Pengumpulan Data

Adapun pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Observasi adalah pengamatan langsung kepada objek yang akan diteliti.³⁹ Kegiatan observasi ini digunakan untuk memperoleh data awal dalam penelitian ini. Teknik observasi penulis gunakan ketika melakukan studi pendahuluan dan untuk memperoleh data-data yang diperlukan seperti keadaan lokasi penelitian dan pelaksanaan supervisi akademin.
2. Angket adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi pertanyaan tertulis kepada responden yang bersangkutan dengan masalah supervisi akademik dengan kinerja guru. Dengan *skala likert* maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik tolak untuk menyusun item-item instrumen yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan.⁴⁰ Dengan menggunakan *skala likert* yang dimodifikasi. Setiap pernyataan atau pertanyaan disediakan tiga alternatif jawaban. Setiap alternatif jawaban diberi bobot atau skor sebagai berikut:

³⁹ Nursalim, *Pengantar Kemampuan Berbahasa Indonesia* (Pekanbaru: Zanafra, 2011), h. 95.

⁴⁰ Sugiyono, *Op. Cit.*, h. 63

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

TABEL III. 1
SKOR JAWABAN SETIAP ALTERNATIF PADA ANGKET

Pernyataan Positif		Pernyataan Negatif	
Alternatif	Bobot	Alternatif	Bobot
Selalu	4	Tidak Pernah	1
Sering	3	Kadang-Kadang	2
Kadang-Kadang	2	Sering	3
Tidak Pernah	1	Selalu	4

3. Dokumentasi adalah kegiatan yang penulis lakukan untuk mendapatkan data langsung dari tempat penelitian mengenai keadaan kinerja guru-guru, foto-foto dan data yang relevan dalam penelitian.

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini berbentuk observasi dan kuesioner (angket), yaitu untuk mendapatkan data tentang pelaksanaan supervisi akademik dan kinerja guru di SMPN 02 Sabak Auh Kab. Siak.

TABEL III. 2
KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN

VARIABEL	INDIKATOR	NO BUTIR
Supervisi Akademik	1. Tahap Pertemuan Awal	1,2,3,5,6,
	2. Tahap Observasi Kelas	4,7,8,9,10,11,12,,13, 14
	3. Tahap pertemuan umpan balik	15,16,17,18,19,20

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

VARIABLE	INDIKATOR	NO BUTIR
Kinerja Guru	1. Kemampuan membuat perencanaan dan persiapan mengajar	1,2,3,4
	2. Proses dalam belajar mengajar	5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18
	3. Evaluasi	19,20

G. Uji Coba Instrumen (angket)

1. Responden Uji Coba Angket

Uji coba instrumen penelitian ini dilakukan oleh 18 orang guru SMPN 02 Sabak Auh Kab. Siak.

2. Pelaksanaan Uji Coba Angket

Uji coba dilaksanakan dengan cara menyebarkan angket uji coba penelitian kepada responden uji coba yaitu guru-guru di SMPN 02 Sabak Auh Kab. Siak.

3. Hasil Uji Coba Angket

a. Validitas

Menurut Sugiyono instrumen yang valid adalah alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.⁴¹ Instrumen dinyatakan memiliki validitas apabila instrumen tersebut telah dirancang dengan baik dengan mengikuti teori dari ketentuan yang ada.

⁴¹ Sugiyono, *Op.Cit*, h, 121.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Menurut Masrun dalam Sugiyono item yang mempunyai korelasi positif dengan kriterium (skor total) serta korelasi yang tinggi, menunjukkan bahwa item tersebut mempunyai validitas yang tinggi pula. Biasanya syarat minimum untuk dianggap memenuhi syarat adalah $r = 0,3$, jadi kalau korelasi antara butir dengan skor total kurang dari 0,3. Maka butir dalam instrumen tersebut dinyatakan tidak valid.⁴²

Uji validitas sampel yang digunakan sebanyak 30 orang responden. Untuk menentukan “r” tabel digunakan $df = N - nr$ yang berarti $df = 30 - 2 = 28$, dari table nilai koefisien korelasi dengan $df = 28$ pada taraf signifikan 5% diketahui nilai “r” sebesar 0,361.

Hasil uji coba angket pelaksanaan supervisi akademik yang diujicobakan kepada responden sebagai berikut:

TABEL III. 3
ANALISIS VALIDITAS BUTIR UJI COBA ANGKET
SUPERVISI AKADEMIK DI SMP NEGERI 02 SABAK AUH
KABUPATEN SIAK

Nomor		Koefrisien Korelasi	Keterangan
Urut	Item		
1	2	3	4
1	X1	0,449	Valid
2	X2	0,772	Valid
3	X3	0,538	Valid
4	X4	0,523	Valid
5	X5	0,621	Valid
6	X6	0,449	Valid
7	X7	0,662	Valid
8	X8	0,490	Valid

⁴² Sugiyono, *Ibid*, h, 134.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1	2	3	4
9	X9	0,527	Valid
10	X10	0,806	Valid
11	X11	0,771	Valid
12	X12	0,780	Valid
13	X13	0,607	Valid
14	X14	0,771	Valid
15	X15	0,611	Valid
16	X16	0,467	Valid
17	X17	0,756	Valid
18	X18	0,607	Valid
19	X19	0,622	Valid
20	X20	0,782	Valid

Tabel di atas menjelaskan bahwa 20 item yang diujicobakan tidak terdapat item pertanyaan yang gugur atau tidak valid. Artinya seluruh pertanyaan yang diuji cobakan dapat digunakan sebagai pengambilan data dalam penelitian.

Sedangkan hasil uji coba angket validitas kinerja guru yang diujicobakan sebagai berikut:

TABEL III. 4
ANALISIS VALIDITAS BUTIR UJI COBA ANGKET
KINERJA GURU DI SMP NEGERI 02 SABAK AUH
KABUPATEN SIAK

Nomor		Koerisien Korelasi	Keterangan
Urut	Item		
1	2	3	4
1	Y1	0,640	Valid
2	Y2	0,616	Valid
3	Y3	0,481	Valid
4	Y4	0,529	Valid
5	Y5	0,607	Valid
6	Y6	0,472	Valid
7	Y7	0,458	Valid

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1	2	3	4
8	Y8	0,398	Valid
9	Y9	0,619	Valid
10	Y10	0,607	Valid
11	Y11	0,651	Valid
12	Y12	0,518	Valid
13	Y13	0,724	Valid
14	Y14	0,534	Valid
15	Y15	0,481	Valid
16	Y16	-0,151	Tidak Valid
17	Y17	-0,163	Tidak Valid
18	Y18	0,113	Tidak Valid
19	Y19	-0,171	Tidak Valid
20	Y20	0,264	Tidak Valid

Tabel di atas menjelaskan bahwa 20 item yang diujicobakan terdapat 5 item yang gugur atau tidak valid yaitu nomor 16,17,18,19 dan 20 karena tidak memenuhi standar koefisien validitas. Sedangkan item yang valid berjumlah 15 item yaitu nomor 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, dan 15. dan 15 item yang valid tersebut digunakan sebagai pengambilan data dalam penelitian.

b. Reliabilitas

Reliabilitas mengacu pada derajat ketepatan, ketelitian atau keakuratan yang ditunjukkan oleh instrumen pengukuran.⁴³ Instrumen dikatakan reliable jika alat ukur tersebut menunjukkan hasil yang konsisten, sehingga instrumen tersebut dapat digunakan

⁴³ Husein Umar, *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2009), h. 58

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

secara aman karena dapat bekerja dengan baik pada waktu dan kondisi yang berbeda.

Uji reliabilitas instrument dalam penelitian ini dengan bantuan program SPSS IBM. Adapun rumus yang digunakan adalah rumus *cronbach alpha*.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,936	20

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,827	20

H. Teknik Analisis Data

Penelitian ini termasuk jenis penelitian korelasi, karena itu data yang telah terkumpul akan dianalisa secara korelasi. Oleh karena kedua data tersebut termasuk jenis data ordinal yaitu supervisi akademik (variabel bebas dengan simbol X) dan kinerja guru (variabel terikat dengan simbol Y), maka sebelum dianalisis data yang bersifat ordinal itu terlebih dahulu diubah menjadi interval menggunakan rumus:

$$T_i = 50 + 10 \frac{(X_i - \bar{X})}{SD}$$

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Setelah kedua data tersebut sama-sama berjenis interval, maka teknik korelasi yang digunakan adalah koefisien korelasi *product moment* dengan rumus:

$$r = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

keterangan:

R_{xy}	: Koefisien korelasi antara skor item dan skor total
$\sum X$: Jumlah skor butir
$\sum Y$: Jumlah skor total
$\sum X^2$: Jumlah kuadrat butir
$\sum Y^2$: Jumlah kuadrat total
$\sum XY$: Jumlah perkalian skor item dan skor total
N	: Jumlah responden