

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Penelitian dilakukan di SDN 1 Jlegong Kecamatan Keling Kabupaten Jepara

2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2013 sampai dengan Mei 2013

B. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah :

1. Pemberian motivasi oleh orang tua adalah variabel bebas = variabel x
2. Prestasi belajar siswa sebagai variabel terikat = variabel y

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 250 siswa dari seluruh siswa SDN 1 Jlegong Keling Jepara. Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Adapun yang dijadikan sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas V sebanyak 111 siswa. Sampel ini diambil secara purposive sampling karena merupakan sampel bertujuan.

D. Teknik Pengumpulan Data

Untuk pengumpulan data dalam penelitian ini, penulis menggunakan instrument angket (kuisisioner). Angket tentang pemberian motivasi oleh orang tua dan prestasi belajar masing-masing 20 item, masing-masing item disediakan empat alternatif jawaban dengan pemberian skor sebagai berikut :

No	Alternatif	Skor	
		Pernyataan +	Pernyataan -
1	Sangat sering (SS)	4	1
2	Sering (S)	3	2
3	Jarang (J)	2	3
4	Tidak Pernah (TP)	1	4

KISI – KISI INSTRUMEN

No	Variabel	Dimensi Variabel	Indikator Variabel	Skor		
				Positif	Negatif	Jumlah
1	Pemberian motivasi orang tua (variabel x) diukur skala sikap	Ekstrinsik	Perhatian orang tua	1,2,4	3,5,6	6
			Pemberian hadiah	8,10	7,9,11	5
			Pemberian hukuman	14,6	12,13,5	5
			Pelayanan orang tua	17,18,19	20	4
			Jumlah			
2	Variabel y aktifitas belajar anak (diukur dengan skala prilaku)	Aktivitas belajar	Merencanakan belajar	1,2	3,4,5	5
			Menyiapkan buku	6,8	7,9,10	5
			Mengerjakan tugas atau PR	11,13	12,14,15	5
			Waktu anak belajar	16,17	18,20,19	5
			Jumlah			

E. Teknik Analisa Data

Analisa data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan. Dalam proses ini digunakan statistic yang salah satu fungsi pokoknya adalah menyederhanakan data penelitian. Setelah data terkumpul kemudian data dikelompokkan dan ditabulasikan sesuai dengan variable masing-masing, yaitu : Variabel x (variabel bebas), yaitu pemberian oleh orang tua.

Variabel y (variabel terikat), yaitu aktivitas belajar anak.

Untuk mengukur kegiatan hubungan antara x dan y, digunakan rumus koefisien korelasi sebagai berikut :

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

Keterangan :

r_{xy} = Angka indeks korelasi antara variabel x dan y

$\sum x$ = Jumlah skor x

$\sum y$ = Jumlah skor y

$\sum xy$ = Jumlah perkalian x dan y

N = Jumlah responden

$\sum x^2$ = Jumlah kuadrat skor x

$\sum y^2$ = Jumlah kuadrat skor y

Variabel x (variabel bebas)