

Dalam penelitian ini rancangan yang dipakai adalah sebagai berikut:

- a. Lapangan adalah sumber data yang diperoleh dari penelitian baik secara langsung atau tidak langsung.
- b. Kepustakaan adalah sumber data yang berupa buku-buku atau literatur yang berkaitan dengan topik pembahasan.

Untuk mengetahui adanya korelasi, yaitu dengan memberikan test dan angket. Sebelum menyebarkan angket peneliti terlebih dahulu memberi perlakuan, yaitu menggunakan metode *mind mapping*. Sebelum proses belajar mengajar dimulai, peneliti memberikan pre-test terlebih dahulu untuk mengetahui hasil belajar PAI siswa sebelum diterapkannya metode *Mind Mapping*. Selama proses pembelajaran, akan dilakukan pengamatan terhadap aktivitas siswa selama mengikuti pelajaran dengan menggunakan metode tersebut. Sedangkan angket diberikan untuk mengetahui respon secara tertulis dari hasil belajar siswa setelah diterapkan metode *Mind Mapping* di dalam kelas. Dalam penelitian ini peneliti hanya ingin mengetahui apakah ada hubungan antara variabel X dan variabel Y.

1) Angket metode *mind mapping*

Adapun penelitian angket tersebut menggunakan skala likert yang telah di modifikasi dengan menggunakan 5 alternatif jawaban yaitu: SS, S, KS, TS, STS

Adapun nilai atau score yang diberikan adalah:

- 1) Sangat Setuju : 5
- 2) Setuju : 4
- 3) Kurang Setuju : 3
- 4) Tidak Setuju : 2
- 5) Sangat Tidak Setuju : 1

Tabel.3.2

Kisi-kisi Instrumen Angket

No	Variabel	Indikator	Deskriptor	Item	
				No Item	Σ item
1.	Penggunaan Metode <i>Mind Mapping</i>	Proses pembelajaran dalam kelas	a. Penerapan metode Mind Mapping	1,7,10	3
			b. Dapat memahami materi pelajaran	2	1
			c. Menjadikan pembelajaran yang menyenangkan	3,8	2
			d. Menambah semangat siswa	4,6	2
			e. Menambah keaktifan dalam	5,9	2

2. Angket

Angket adalah sejumlah pertanyaan yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden. Teknik ini dilakukan untuk mengetahui pentingnya mempelajari PAI, kesadaran siswa memahami PAI, mengetahui perhatian siswa tentang PAI, dan mengetahui tanggapan siswa terhadap guru PAI yang mendidik mereka dikelas.

Data yang dicari pada hasil angket ini adalah untuk mengukur sejauh mana korelasi penggunaan metode *mind mapping* dalam pembelajaran PAI di SMPN 3 Krian dan sejauh mana hasil belajar PAI siswa di SMPN 3 Krian.

3. Tes

Tes yaitu beberapa pertanyaan atau latihan tertulis serta alat lain yang digunakan untuk mengukur keterampilan, pengetahuan, intelegensi dan pemahaman terhadap suatu hal. Instrumen teknik ini adalah menyajikan beberapa pertanyaan terkait Mata Pelajaran PAI yang telah direncanakan. Hal ini dilakukan agar peneliti dapat mengetahui tingkat pemahaman siswa terhadap materi yang telah diajarkan jika dengan menggunakan pengelolaan yang baik.

Metode ini dilakukan dua kali, yaitu sebelum memberikan perlakuan (*Pre-test*) dan sesudah memberikan perlakuan (*Post-test*). Dengan metode ini maka akan diketahui perubahan hasil belajar siswa

Tabel 3.4**Acuan indeks “r” *Product Moment* yang Dikonsultasikan pada “r” Tabel**

r_{xy}	Interpretasi
0,00 – 0,199	Sangat rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat kuat