





Penjelasan mengenai rancangan atau desain penelitian yang digunakan perlu diberikan untuk setiap jenis penelitian, terutama penelitian eksperimental. Rancangan penelitian diartikan sebagai strategi mengatur latar penelitian agar peneliti memperoleh data yang valid sesuai dengan karakteristik variabel dan tujuan penelitian. Dalam penelitian eksperimental, rancangan penelitian yang dipilih adalah yang paling memungkinkan peneliti untuk mengendalikan variabel-variabel lain yang diduga ikut berpengaruh terhadap variabel-variabel terikat. Pemilihan rancangan penelitian dalam penelitian eksperimental selalu mengacu pada hipotesis yang akan diuji.

Agar penelitian dapat berjalan sesuai dengan apa yang diinginkan oleh peneliti, maka peneliti harus menentukan rancangan penelitian yang berhubungan dengan penelitian yang akan diadakan terlebih dahulu.

Adapun langkah-langkah untuk membuat rancangan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan penelitian, peneliti terlebih dahulu memberikan surat izin penelitian dari kampus melalui pihak akademik Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya kepada sekolah melalui pihak kepala sekolah SDN Babatan V Surabaya agar peneliti mengetahui apakah ia diperbolehkan untuk meneliti di sekolah yang dimaksud atau tidak.
2. Jika penelitian disetujui oleh pihak sekolah, maka langkah untuk mengawali penelitian, peneliti mengumpulkan berbagai informasi dari

pihak sekolah terutama kepala sekolah mengenai masalah yang ada di sekolah tersebut. Setelah itu, peneliti memilih salah satu masalah yang bisa diangkat menjadi judul.

3. Selanjutnya, peneliti mengidentifikasi masalah tersebut.
4. Peneliti mengumpulkan teori-teori yang akan dijadikan sebagai landasan teori, yang relevan dengan permasalahan yang akan diteliti.
5. Peneliti merumuskan hipotesis statistik.
6. Peneliti merumuskan definisi operasional dan variabel penelitian.
7. Peneliti menyusun desain penelitian yang meliputi : latar belakang masalah; rumusan masalah; tujuan penelitian; kegunaan penelitian; hipotesis penelitian; ruang lingkup dan keterbatasan penelitian; definisi istilah atau definisi operasional; landasan teori; jenis dan rancangan penelitian; variabel, indikator dan instrumen penelitian; populasi dan sampel; teknik pengumpulan data; langkah-langkah pengolahan data.
8. Peneliti melaksanakan eksperimen yang sesungguhnya.
9. Peneliti mengumpulkan, mengelompokkan, dan mendeskripsikan data.
10. Peneliti menganalisis data.
11. Peneliti membahas hasil eksperimen sesuai dengan rumusan masalah.
12. Peneliti membuat simpulan dan saran.
13. Peneliti menyusun laporan penelitian eksperimen.























