

B A B III

METODOLOGI PENELITIAN

A. POPULASI, SAMPLING DAN SAMPEL

1. Populasi

Yang dimaksud dengan populasi adalah keseluruhan wilayah obyek penelitian dimana hasil penelitian akan dilakukan.¹

Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota pramuka Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Kediri I, sebanyak 200 siswa. Mengingat populasi/siswanya terlalu banyak, terbatasnya waktu dan biaya, maka penulis tidak bisa mengambil untuk diteliti secara keseluruhan karena itu penulis hanya mengambil 38 siswa yang benar-benar aktif dalam bidang kepramukaan.

2. Sampling

Yang dimaksud dengan sampling adalah hanya mencatat atau menyelidiki sebagian obyek, gejala / peristiwa dan tidak seluruhnya.²

Dengan demikian penelitian ini bukan dilaku

¹. Pedoman Penyusunan Skripsi, Tim Penyusun Kependidikan Islam F.T. Surabaya, IAIN Sunan Ampel, 1997 Halaman. 9.

². Marzuki, Metodologi Riset, PN. BPFE - UII Yogyakarta, 1995, Hal. 41.

1. Jenis data

Di dalam penelitian diperlukan dua jenis data-
yaitu kualitatif dan data kuantitatif.

2. Metode Pengumpulan Data

a. Metode Library Reaseach

Dalam melaksanakan metode ini peneliti menelaah -
dan membaca berbagai macam buku, majalah yang ada
dalam perpustakaan untuk digunakan sebagai data -
kualitatif (landasan teori)

b. Metode Field Research

Dalam hal ini penulis mengadakan penelitian langsung terjun ke lapangan untuk mendapatkan data data yang dianggap perlu, dengan menggunakan empat metode :

1) Metode Observasi/pengamatan

Observasi sebagai metode penelitian harus selalu jitu, spesifik, sistematis, terfokus dan direkam dengan cermat. 4

2) Metode Interview/wawancara

Wawancara sedikit banyak juga merupakan angket-
lesan. Responden cukup mengemukakan informasi -
nya lesan dalam hubungan tatap muka. 5

4. Sanapiah Faisal, Metodologi Penelitian Pendidikan, PN. Usaha Nasional, Surabaya, 1982, Hal. 206.

5. I b i d, Hal. 213.

3) Methode Dokumenter

Adalah pengumpulan data yang mengambil dan mengum
pulkan data tulisan, arsip dan lain sebagainya.

4) Metode Angket atau kusener

Angket disebut juga dengan mail survey atau cara-surat menyurat melalui daftar pertanyaan yang di kirimkan kepadanya. 6

C. TEHNIK ANALISA DATA

Dalam menganalisa data yang telah terkumpul, penyusun menggunakan dua tehnik analisa data yaitu : tehni analisa data kualitatif dan tehnik analisa data - kuantitatif.

1. Teknik analisa data kualitatif dengan menggunakan tiga metode, induktif, deduktif dan komparatif.

a. Metode Induktif

Metode Induktif adalah suatu penelitian dengan-
jalan menguraikan sekecil-kecilnya lalu ditarik
kesimpulan secara umum. Dalam buku "Metodologi-
Research" oleh Sutrisno Hadi diterangkan bahwa:

"Bertikir Induktif berangkat dari fakta-fakta - khusus atau peristiwa-peristiwa yang kongret, ke mudian dari fakta-fakta atau peristiwa-peristiwa yang khusus kongret itu ditarik generalisasi-generalisasi yang mempunyai sifat umum". 7

⁶ Marzuki, Op. Cit, Hal. 65.

7. Sutrisno Hadi, Metodologi Research, Jilid I, Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta, 1991, Hal. 42.

b. Metode Deduktif

Metode deduktif adalah cara menguraikan data-data dari masalah yang umum kemudian di tarik kesimpulan secara khusus. Sebagaimana - dijelaskan oleh Sutrisno Hadi bahwa : "Berang kat dari pengetahuan yang sifatnya umum berti tik tolak yang bersifat umum itu kita hendak- menilai suatu kejadian khusus".

c. Metode Komparatif

Metode komparatif adalah menggunakan pe
ndapat-pendapat para ahli atau kaidah terten-
tu yang dibandingkan dengan pendapat lain, la
lu diambil suatu kaidah atau pendapat yang le
bih kuat.

2. Teknik Analisa Data Kwantitatif

Teknik analisa data kuantitatif disebut juga dengan teknik statistik yang digunakan untuk mengolah data yang berbentuk angka.

Tentang langkah-langkah/proses analisa data - kuantitatif ini dengan menggunakan prosedur sebagai berikut :

a. Editing

Editing adalah pemeriksaan kembali tentang kelengkapan data yang diterima atas kebenarannya untuk mengolah lebih lanjut agar tidak terjadi -

Coding adalah memberikan kode atau tanda-tanda pada masing-masing jawaban dengan mempertimbangkan kategori-kategori yang telah disusun sebelumnya.

Editing adalah kegiatan merumuskan data kedalam tabel atau grafik, statistik dengan jalan memberikan score (angka). Inti dari tabulating adalah kegiatan mengelompokkan jawaban-jawaban yang serupa - dengan cara teliti dan teratur kemudian menghitungnya dan menyusun atau menyajikannya melalui tabel.

- Chi kwadrat
- Yules Q

Teknik ini digunakan untuk melihat ada tidaknya pengaruh variabel independen (X) terhadap variabel (Y) dengan menggunakan rumus :

$$X^2 = \frac{N (ad-bc)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)} \quad 8$$

8. Sutrisno Hadi, Statisti, Jilid II, Andi Offset, Yogyakarta, 1985, Hal. 328.

