Tugas Dasar Metdodlogi Penelitian

Nama : Dewa Nyoman Teja Dharmada

Nim : 071911633081

1. **Apakah yang dimaksud dengan populasi?**

Yang dimaksud dengan populasi yaitu Jumlah keseluruhan dari satuan-satuan atau individu-individu yang karakteristiknya akan diteliti. Dan satuan-satuan tersebut dinamakan unit analisis,dan dapat berupa benda-benda,orang-orang,institusi-institusi dan sebagainya. Menurut ahli yaitu menurut Sugiyono (1997: 57), Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang memiliki kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

1. **Faktor-faktor apa saja yang diperlukan untuk menentukan populasi yang tepat ?**

Menetukan populasi yang tepat dapat dibantu oleh 4 faktor yaitu:

* Isi
* Satuan
* Cakupan (scope)
* Waktu

Contoh : sebuah penelitian tentang pendapatan keluarga petani di Kabupaten Probolinggo tahun 2010,maka populasi dapt ditetapkan dengan 4 faktor tersebut:

* Isi : Semua keluarga petani
* Satuan : Petani penggarap/pemlik sawah (unit analisis)
* Cakupan (scope) : Kabupaten Probolinggo
* Waktu : Tahun 2010

1. **Apa perbedaan antara populasi target dan populasi survey?**

Populasi Target : merupakan populasi yang telah ditentukan sesuai dengan permasalahan penelitian,dan hasil penelitian dari hasil populasi tersebut ingin disimpulkan.

Poplasi Survey : merupakan populasi yang terliput dalam penelitian yang dilakukan.

Contoh : Seseorang ingin meneliti tentang sikap terhadap keluarga berencana (KB). Dia ingin mendapat informasi dari masayrakat di sebuah Kabupaten (populasi target). Namun saat sudah turun ke lapangan ternyata ada satu kecamatan yang menolak untuk diwawancarai atau tidak mau memberikan jawaban.Nah jadi populasi penelitian menjadi berkurang,maka informasi yang berhasil dikumpulkan hanya berasal dari beberapa kecamatan saja, ini merupakan populasi survey.

1. **Apakah yang dimaksud dengan Sampel?**

Sampel adalah unsur-unsur yang diambil dari populasi. Jadi setelah menentukan populasi yang tepat kita dapat memilih untuk mengambil bagian dari populasi yang ingin diteliti karena jika meneliti satu populasi dapat memakan biaya yang banyak. Dengan meneliti sebagian dari populasi atau sampel hasil ang diperoleh akan menggambarkan sifat yang sesuai dengan populasi tersebut.

1. **Sebutkan jenis-jenis penarikan sampel probabilitas,dan beri contoh cara menggunakan salah satu jenis teknik penarikan sampel probabilitas.**

Teknik penarikan sampel probabilitas ada dua:

1. Probability Sampling (Random Sampling)
2. Non Probability Sampling (Non Random Sampling)

Teknik Probability Sampling :

1. Simple Random Sampling (Penarikan Sampel secara random/Acak Sederhana) Caranya :

* Dengan mengundi elemen atau anggota populasi.
* Dengan menggunakan tabel angka random.

Syarat Acak Sederhana :

1. Tersedia kerangka sampling
2. Sifat populasi homogen
3. Populasi tidak terlalu tersebar secara geografis.
4. Systematic Random Sampling

Pengambilan atau penentuan sampel yang akan digunakan dilakukan dengan cara sistematis. Adapun dalam prosesnya, pengambilan sampel yang digunakan ditentukan berdasarkan hasil yang muncul dari sebuah perhitungan yang menggunakan rumus matematis.

1. Stratified Random Sampling

Suatu pengambilan sampel, yang mana dalam penerapannya setiap subsampel acak sederhana ditsrik dari setiap strata yang kurang lebih sama dalam beberapa karakteristik. Dalam pensrikan sampel berstrata terdapat dua macam jenis penarikan. Yaitu secara proporsional dan secara non-proporsional.

1. Cluster Sampling

Suatu pengambilan sampel yang dilakukan dengan cara penarikan sampel secara berkelompok

1. Multistage Sampling

Penarikan sampel yang dilakukan dengan cara bertahap. Dan dilakukan lebih dari satu kali.