Nama : Rosidah Maharani Alfi Rahmah

Nim : 071911633034

Prodi : Ilmu Informasi dan Perpustakaan

**Quiz Materi Minggu ke-8**

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

Sekumpulan unsur atau elemen yang menjadi obyek penelitian, elemen populasi ini biasanya merupakan satuan analisis. Dalam penelitian, populasi diartikan sebagai keseluruhan unit analisis yang ciri-cirinya akan diduga.Menurut Hadari Nawawi (1983), populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang terdiri atas manusia, hewan, benda-benda, tumbuh, peristiwa, gejala, ataupun nilai tes sebagai sumber data yang mempunyai karakteristik tertentu dalam suatupenelitian yang dilakukan.

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

Terdapat empat faktor yang diperlukan dalam menetapkan populasi yaitu :

* Isi
* Satuan
* Cakupan (*scoupe)*
* Waktu

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

* Populasi target adalah populasi yang telah ditentukan sesuai dengan permasalahan penelitian, dan hasil penelitian dari populasi tersebut ingin disimpulkan.
* Populasi survey merupakan populasi yang terliput dalam penelitian yang dilakukan atau bisa disebut sebagai sampel.

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

Sampel adalah bagian dari populasi yang dapat mewakili seluruh populasi. Menurtu Nana Sudjana dan Ibrahim (2004:85), sampel adalah sebagian dari populasi yang dapat dijangkau serta memiliki sifat yang sama dengan populasi yang diambil sampelnya tersebut.

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

Jenis-jenis teknik penarikan sampel probabilitas

1. *Simple Random Sampling* (Penarikan sampel secara random/acak sederhana)
2. *Systematic Random Sampling* (Penarikan sampel secara sistematik)
3. *Stratified Random Sampling* (Penarikan sampel startifikasi)
4. *Cluster Sampling* (Penarikan sampel berkelompok)
5. *Multistage Samping* (Penarikan sampel secara bertahap)

Contoh penggunaan teknik *Simple Random Sampling* (Penarikan sampel secara random/acak)

Caranya :

* Dengan mengundi elemen/anggota populasi
* Dengan menggunakan table angka random

Syarat Acak Sederhana :

1. Tersedia kerangka sampling
2. Sifat populasi homogeny
3. Populasi tidak terlalu tersebar secara geografis