Data dan Statistik

Data berarti sekumpulan keterangan yang benar atau nyata. Keterangan tersebut bisa berupa angka, huruf, simbol ataupun gambar.

Statistik berarti Angka-angka atau catatan yang dikumpulkan, dikelompokkan dan ditabulasi sehingga didapatkan informasi berkaitan dengan masalah

Syarat Data dan Statistik yang Baik

- Objektif : Data harus sesuai dengan keadaan yang sebenarnya (*as it is*)
- Representatif :Data statistik harus mewakili kelompok objek yang di amati
- Bergalat (*error*) kecil: Suatu data yang baik bila mempunyai tingkat kesalahan yang kecil, yaitu beda yang kecil dari nilai yang sesungguhnya
- Tepat waktu: Data yang tersedia tetapi tidak pada saat diperlukan tentunya kurang bermanfaat
- Relevan: Data yang dikumpulkan harus ada hubungannya dengan masalah yang akan diselesaikan
- Reliabel: Data yang dapat diandalkan, yaitu data yang berkualitas yang dikumpulkan dan diolah dan disajikan mengikuti kaidah-kaidah statistik

Jenis Data menurut Cara Memperolehnya
Primer : Data yang dikumpulkan sendiri oleh perorangan/suatu organisasi secara langsung dari objek yang diteliti untuk kepentingan kebutuhan organisasi yang dapat berupa interview, observasi.

Sekunder : Data yang diperoleh/ dikumpulkan dan disatukan oleh studi-studi sebelumnya atau yang diterbitkan oleh berbagai instansi lain. Biasanya sumber tidak langsung berupa data dokumentasi dan arsip-arsip resmi.

Contoh: data stunting dan wabah dari Puskesmas

Revisi #3
Dibuat 3 Juni 2025 08:41:52 oleh Admin
Diperbaharui 4 Juni 2025 03:35:29 oleh Admin