



BADAN PUSAT STATISTIK

1 DATA
INDONESIA

Menuju
Sistem
Statistik
Nasional

PENGUMPULAN DATA

November 2019 | Pusdiklat BPS



PENDAHULUAN



LATAR BELAKANG



**UU No. 16 Tahun
1997**



**Aspek fundamental
dalam kegiatan
statistik**



TUJUAN PEMBELAJARAN



01

Mampu menarik sampel

02

Mampu mengumpulkan data



OUTLINE

OUTLINE

01 Merancang Kerangka Sampel

02 Menentukan Pengambilan Sampel

03 Melakukan Pelatihan Petugas

04 Melakukan Pengumpulan Data



MENARIK SAMPEL



MENARIK SAMPEL





MENARIK SAMPEL (2)

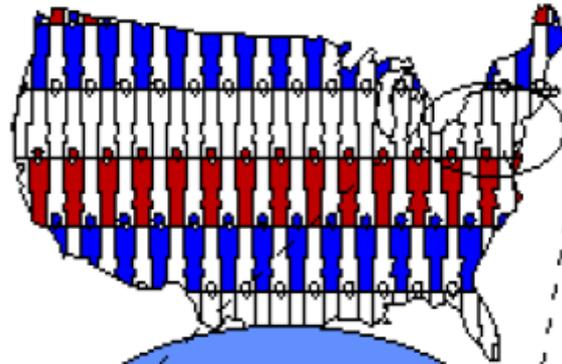


Checking blood glucose



POPULASI DAN SAMPEL

Siapa yang ingin Anda Duga?



Teori Populasi

Populasi yang Anda bisa peroleh?



Populasi study

Bagaimana Anda dapat memperoleh mereka?



Kerangka Sampel

Siapa yang ingin Anda amati?

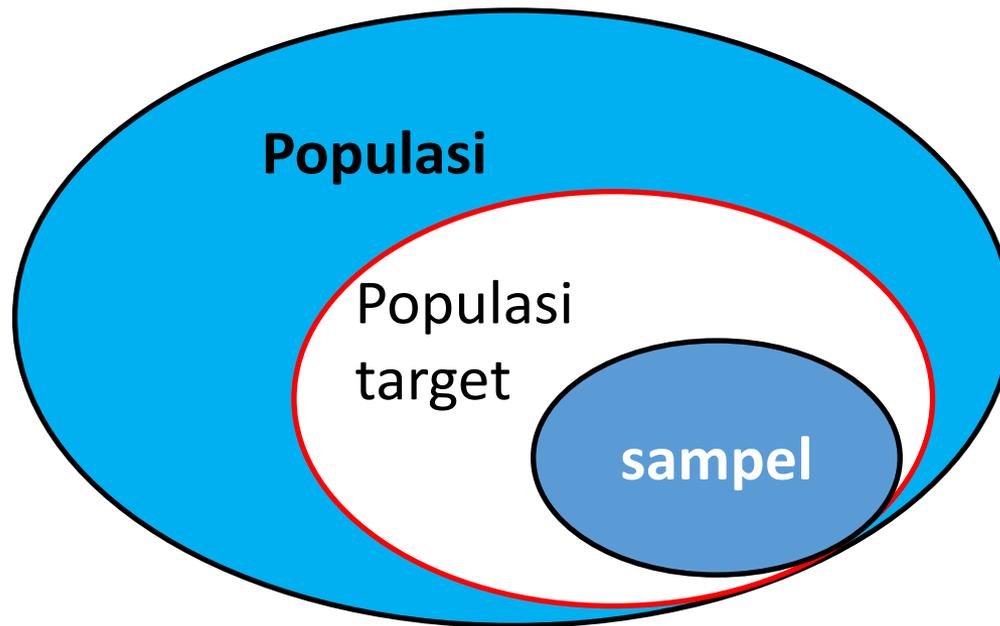


Sampel



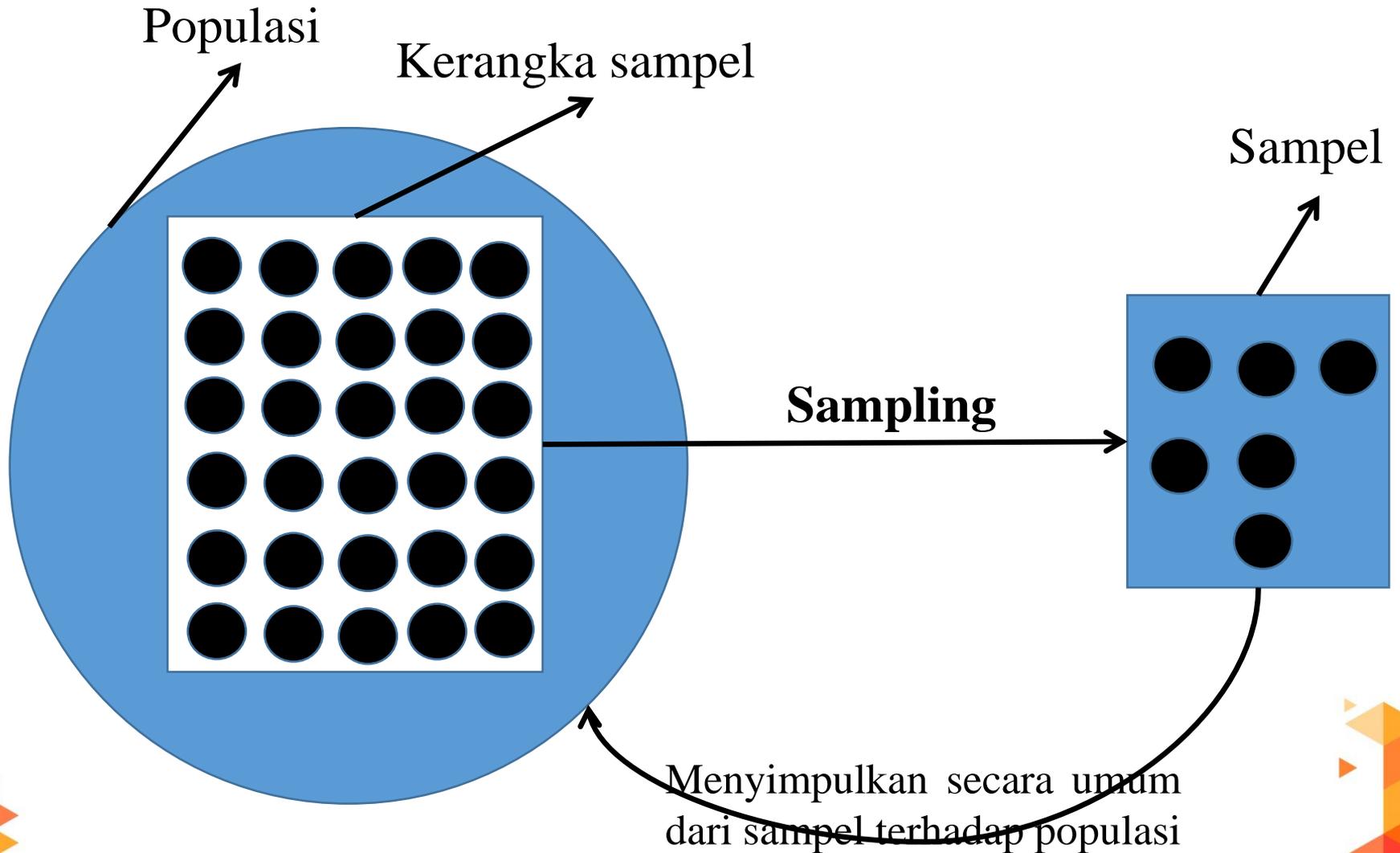


POPULASI DAN SAMPEL





POPULASI DAN SAMPEL





LATIHAN

1. Gunakan daftar hadir peserta diklat ini sebagai kerangka sampel
2. Pilihlah sampel sebanyak 8 dengan cara Simple Random Sampling, Stratified Sampling, dan Cluster Sampling

MELAKUKAN PELATIHAN PETUGAS



PELATIHAN PETUGAS



01

Sangat strategis dalam kegiatan statistik untuk kualitas data

02

Teknik Wawancara yang Efektif

03

Memahami Konsep dan Definisi

PENGUMPULAN DATA



PENGUMPULAN DATA

SENSUS

CATATAN
ADMINISTRASI

SURVEI



SENSUS

Pengumpulan data yang dilakukan melalui pencacahan **semua unit populasi** untuk memperoleh karakteristik suatu populasi pada saat tertentu.

→ **SEKUNDER**

Registrasi

→ **PRIMER**

Sensus Penduduk
Sensus Ekonomi
Sensus Pertanian



SURVEI

cara pengumpulan data yang dilakukan melalui **pencacahan sampel** untuk memperkirakan karakteristik suatu populasi pada saat tertentu





Cara Pengumpulan





Cara Pengumpulan



Wawancara (Interview)



Diisi Sendiri Oleh Responden



Pengamatan (*Observation*)



Pengukuran (*measurement*)



Cara Pengumpulan



Wawancara (Interview)





Cara Pengumpulan



Diisi Sendiri Oleh Responden

Kuesioner diisi oleh responden dan dikirim kembali melalui pos



Kuesioner Dikirim melalui email Atau pos





Cara Pengumpulan



Pengamatan (*Observation*)



Penelitian dilakukan tanpa mengajukan pertanyaan



Cara Pengumpulan



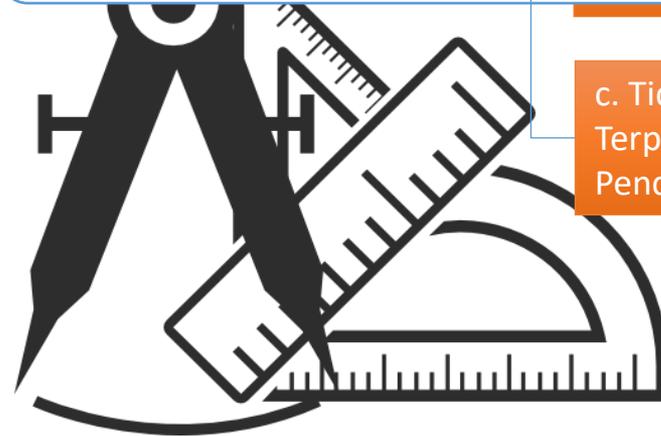
Pengukuran (*measurement*)

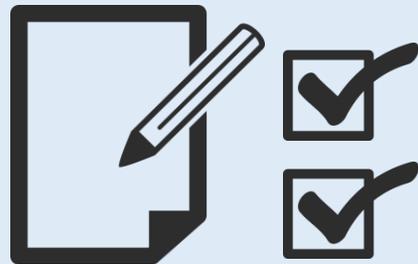
Keuntungannya:

a. Teliti

Dilakukan dengan langsung mengukur obyek penelitian

c. Tidak Terpengaruh Pendapat





Pelaksanaan

Secara Langsung



Secara Tidak Langsung



Kuesioner dikirim melalui email atau pos



LATIHAN 2

1. Gunakan sampel sebanyak 8 yang terpilih pada latihan 1.
2. Kumpulkan data tersebut dengan kuesioner berikut



TERIMA KASIH