Cara Tabel bilangan random

•

Menggunakan tabel bilangan random (acak), yaitu suatu tabel yangterdiri dari bilangan-bilangan yang tidak berurutan.

•

Secara prinsip, pemakaiannya adalah dengan memberi nomor padasetiap anggota populasi dalam suatu daftar (sample frame)

•

Selanjutnya dipergunakan jumlah digit pada tabel acak dengan digitpopulasi

•

Pilih salah satu nomor dengan acak, gunakan dua digit terakhirnya,cocokkan dengan nomor pada sample frame.

•

Jika ada yang sama, maka data pada sample frame diambil sebagaianggota sampel.

✔

Contoh menentukan reponden menggunakan tabel bilangan random

•

Buat kerangka populasi (daftar nama populasi, beri nomor)

•

Buka tabel bilangan random (acak)

•

Pilih baris pada tabel bilangan random dengan cara tertentu (misalnyaterpilih baris ke 23)

•

Pilih lajur pada tabel bilangan acak (misalnya terpilih lajur ke 35)

•

Temukan titik temu antara baris dan lajur, berupa bilangan (misal titiktemu antara baris ke 23 dengan lajur ke 35 adalah bilangan 084)

•

Bilangan tersebut merupakan nomor responden pertama yang terpilih

•

Untuk menentukan nomor responden berikutnya dapat diambilbilangan-bilangan yang ada dibawah dan atau diatasnya