

NAMA : AR.TRY SAPUTRI

NPM : 2313031082

KELAS : C

## POPULASI DAN SAMPEL

### 1. POPULASI

Menurut Supriono pengertian populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. (Sugiono 2011:80) Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa yang mempelajari mata pelajaran ekonomi SMAN 3 Martapura yang berjumlah 100 orang.

Tabel 1. Jumlah Seluruh siswa yang mempelajari mata pelajaran ekonomi SMAN 3 Martapura

NO	KELAS	JUMLAH SISWA
1	XI IPS 1	25
2	XI IPS 2	25
3	XI IPS 3	25
4	XI IPS 4	25
	JUMLAH	100

Berdasarkan data di atas dapat diketahui bahwa dalam penelitian ini jumlah populasi yang diteliti sebanyak 100 peserta didik.

### 2. Sample

Menurut Sugiono (2019: 146) mengatakan bahwa sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel adalah Sebagian dari populasi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini ditentukan oleh rumus T Yamane sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N(d)^2 + 1}$$

Dimana :

n= jumlah sampel

N= Jumlah populasi

D= presisi yang ditetapkan tingkat signifikan(0,05)

Populasi dalam penelitian ini sebanyak 100 peserta didik dan presisi yang ditetapkan atau tingkat signifikan 0,05. Besarnya sampel pada penelitian ini sebagai berikut. Berdasarkan rumus di atas besarnya sampel dalam penelitian ini yaitu:

$$n = \frac{100}{100(0,05)^2 + 1}$$

$$n = \frac{100}{1,25} = 80$$

Jadi, jumlah sampel yang diambil dengan menggunakan rumus Taro Yamane dalam penelitian ini berjumlah 80 peserta didik.