

## Latihan Statistika Deskriptif (Penataan Data)

Mata Kuliah : Statistika

Dosen Pengampu :

Nama Kelompok :

1. Hyronemus Abdi (215314095)
2. Jeffan Sulastyo U.Dasa (215314099)
3. Johannes Yogtan Wicaksono Raharja (215314105)
4. Nathaniel Hans Dryan (215314104)

### Latihan

Diketahui data warna kesukaan sebagian mahasiswa sebagai berikut:

Merah	Merah	Putih	Putih	Hijau
Hijau	Hitam	Merah	Biru	Hitam
Putih	Merah	Biru	Biru	Hitam
Hitam	Hijau	Hitam	Hitam	Hijau

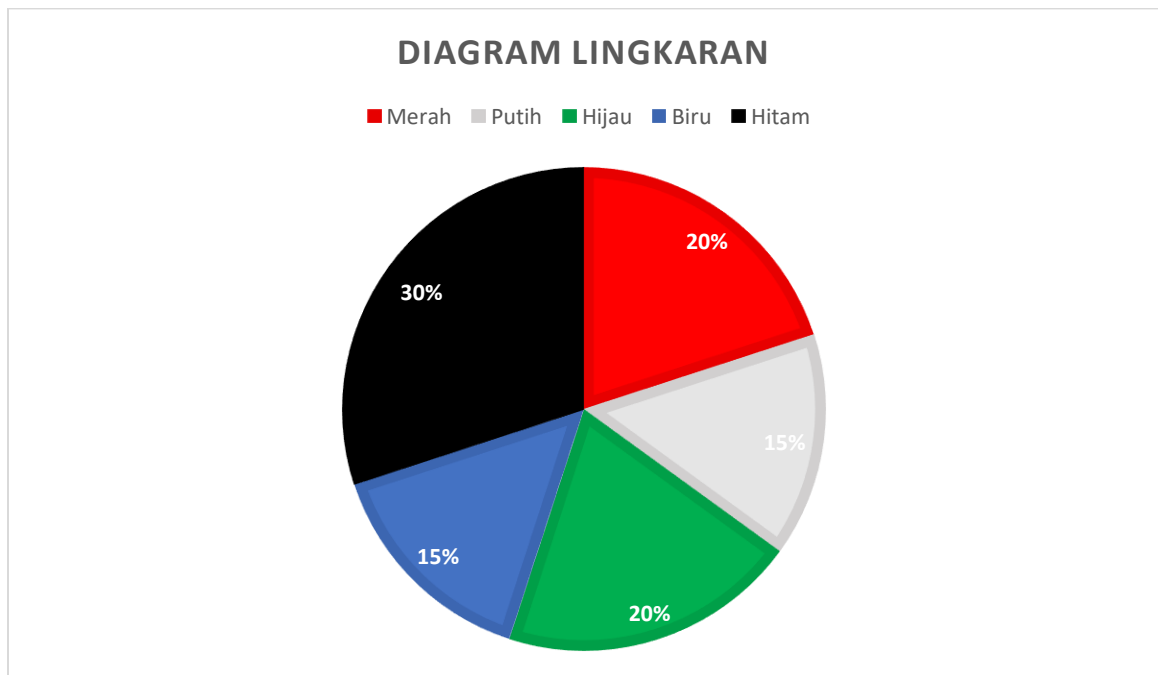
Buatlah:

- a. Tabel distribusi frekuensi (beserta frekuensi relative)
- b. Diagram Lingkaran
- c. Diagram Batang

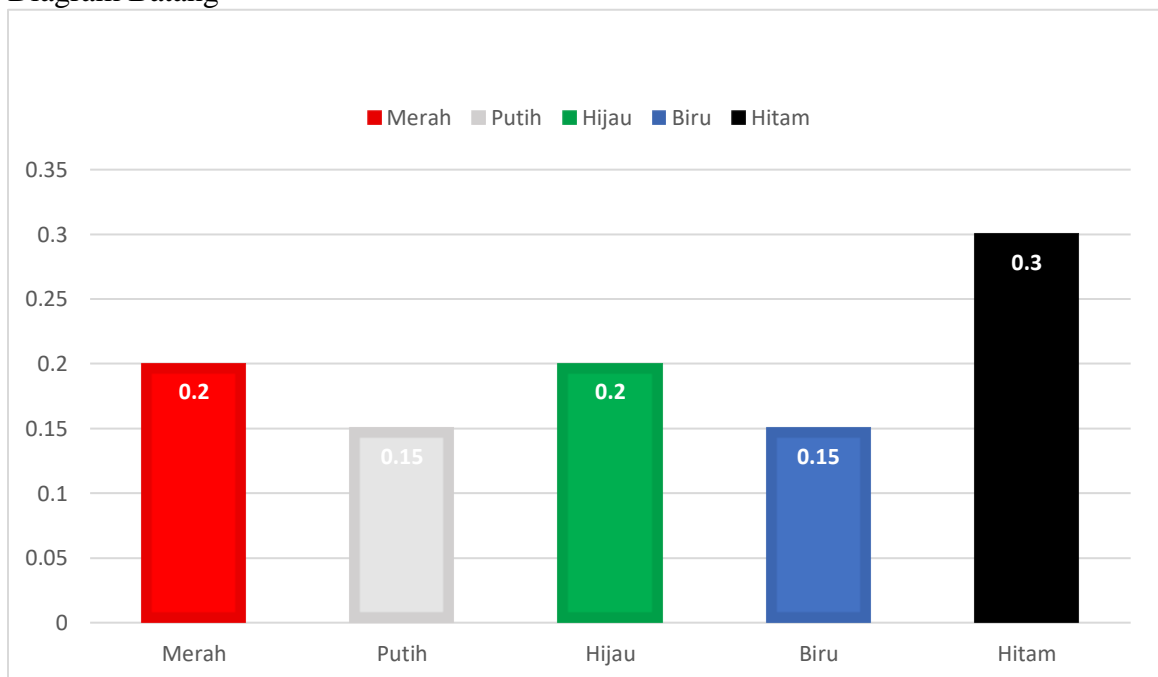
- a. Tabel Distribusi Frekuensi (Beserta Frekuensi Relative)

Warna	Frekuensi	Frekuensi Relative
Merah	4	0,2
Putih	3	0,15
Hijau	4	0,2
Biru	3	0,15
Hitam	6	0,3
<b>Total</b>	20	1

b. Diagram Lingkaran



c. Diagram Batang



## Latihan

Diketahui data penggunaan kuota dalam bulan Januari (dalam GB) sebagai berikut:

130	55	45	64	155	66	60	80	102	62
58	101	75	111	151	139	81	55	66	90
97	77	51	67	125	50	136	55	83	91
54	86	100	78	93	113	111	104	96	113
96	87	129	109	69	94	99	97	83	97

Buatlah:

- Tabel distribusi data berkelompok dengan lebar kelas 10.
- Histogram

a. Tabel Distribusi Data Berkelompok Dengan Lebar 10

Interval Kelas	Frekuensi
45-54	4
55-64	7
65-74	4
75-84	7
85-94	6
95-104	10
105-114	5
115-124	0
125-134	3
135-144	2
145-154	1
155-164	1

