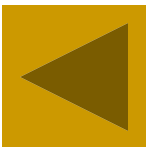

DAFTAR DISTRIBUSI FREKUENSI



Oleh :
Dewi Rachmatin



Daftar Distribusi Frekuensi

Langkah-langkahnya :

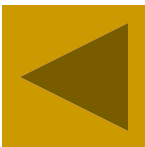
- Tentukan rentang : data maks – data min
- Tentukan banyak kelas interval :

$$\text{banyak kelas} = 1 + (3,3) * \log(n)$$

n = banyak data

- Tentukan panjang kelas interval p :

$$p = (\text{rentang}) / (\text{banyak kelas})$$



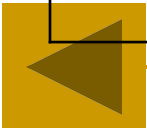
Daftar Distribusi Frekuensi

- Pilih ujung bawah kelas interval pertama, pilih sama dengan data terkecil atau nilai data yang lebih kecil dari data terkecil tetapi selisihnya < panjang kelas
- Contoh : nilai ujian statistika dasar 80 mhs
rentang = $99 - 35 = 64$
banyak kelas = $1 + (3,3) \log 80 = 1 + (3,3)^*(1,9031)$
 $\approx 7,2802$
 $p = 64 / 7 = 9,14$ dibulatkan 9 atau 10
pilih $p = 10$ dengan batas bawah = 31
kelas pertama : 31- 40 , kelas kedua : 41 – 50, dst

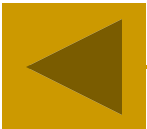
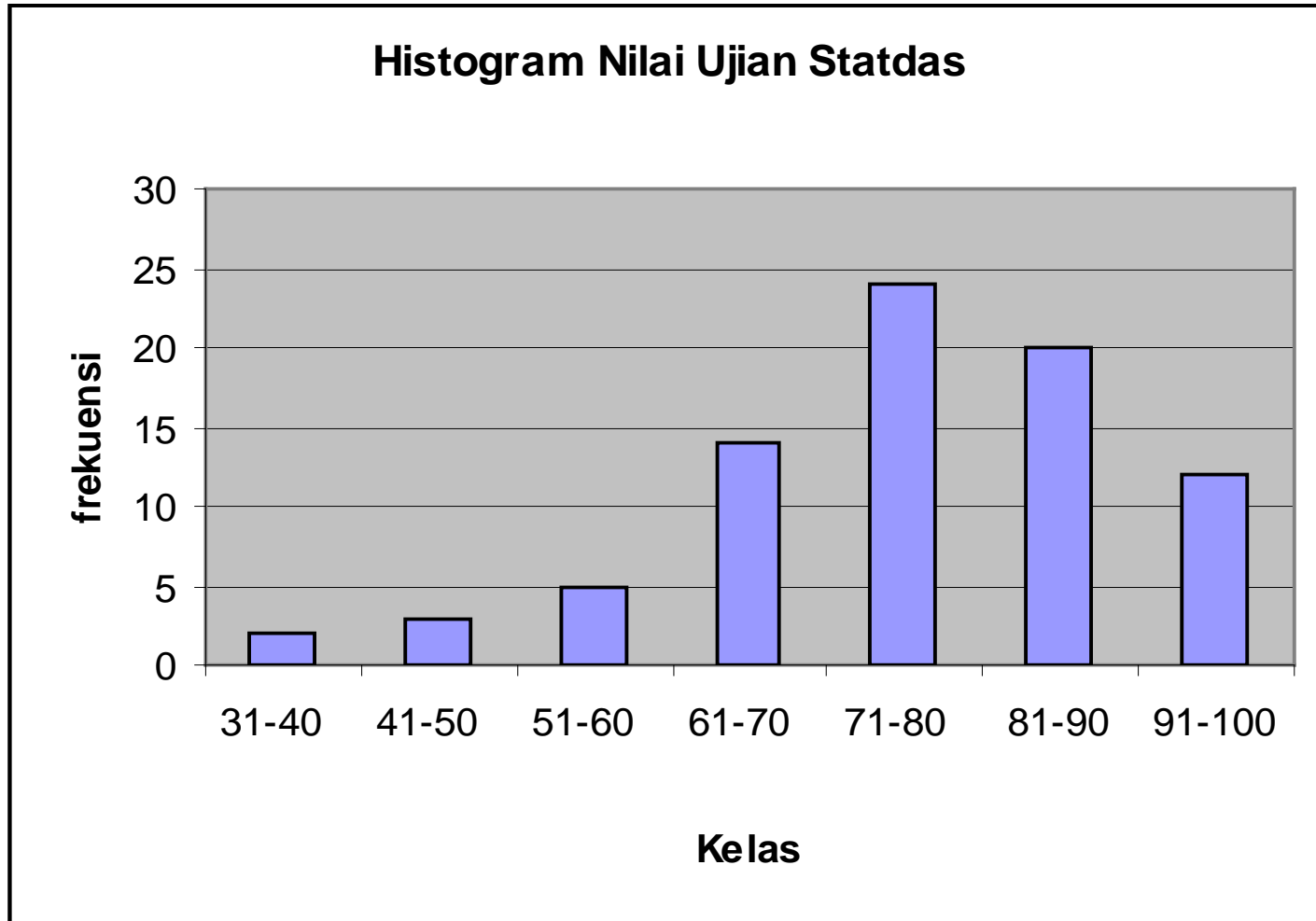


Daftar distribusi frekuensi untuk data nilai ujian statistika dasar

nomor kelas	kelas (nilai ujian)	tabulasi	frekuensi
1	31-40	II	2
2	41-50	III	3
3	51-60	IIII	5
4	61-70	IIII IIII III	14
5	71-80	IIII IIII IIII IIII III	24
6	81-90	IIII IIII IIII IIII	20
7	91-100	IIII IIII II	12
	Jumlah		80

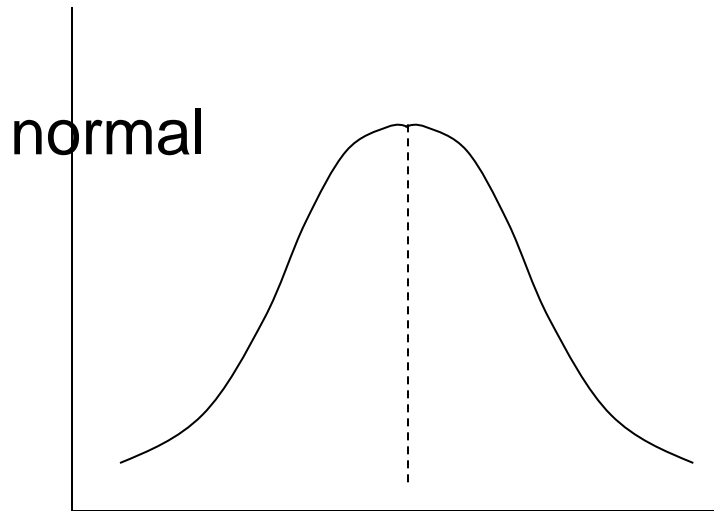


Histogram dan Poligon Frekuensi

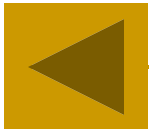
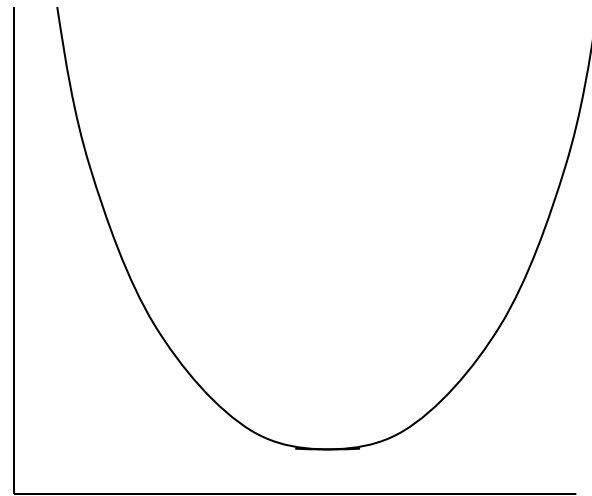


Model-model Populasi

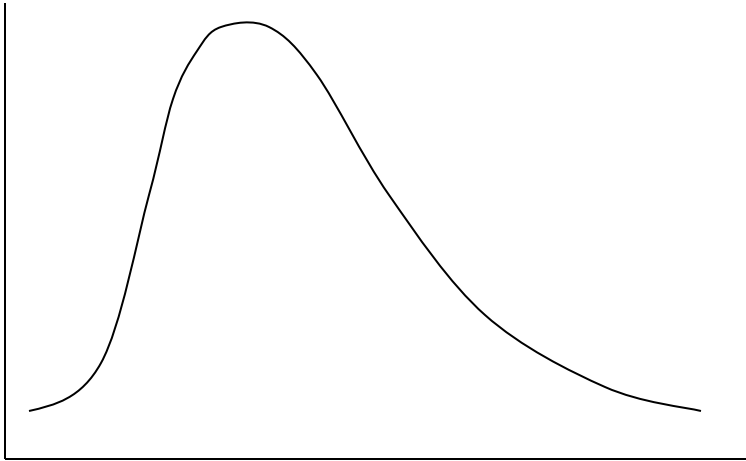
- Kurva frekuensi menjelaskan sifat populasi atau ciri-ciri populasi
- Kurva frekuensi dinyatakan dengan sebuah fungsi
- Sebutkan sifat populasi berikut dari bentuknya



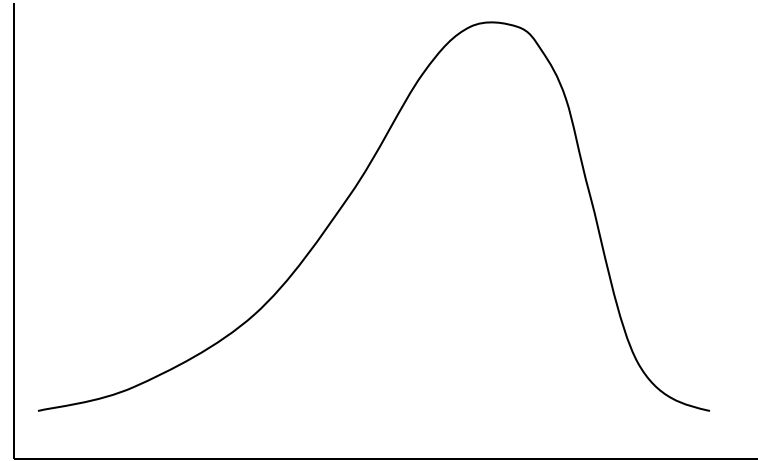
U



Kurva positif dan kurva negatif



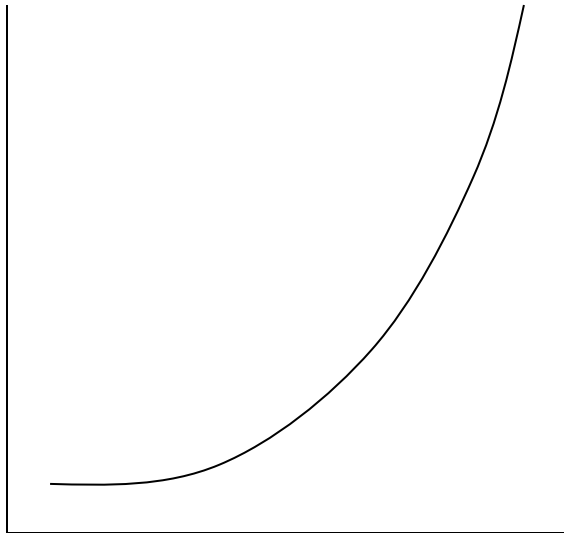
positif



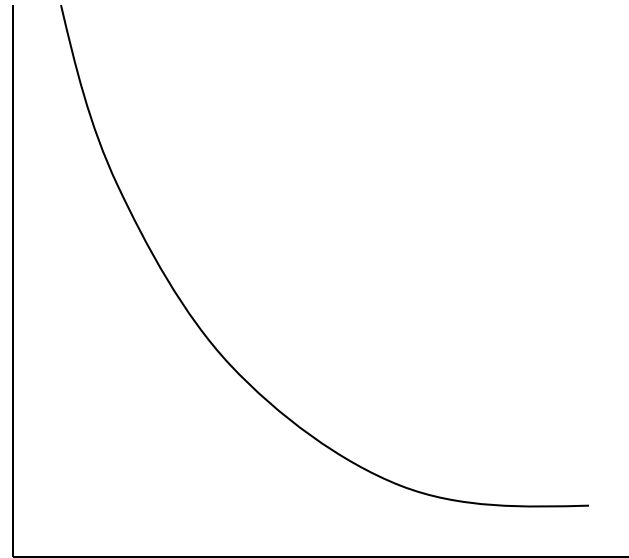
negatif



Kurva bentuk j dan kurva j terbalik



bentuk j



bentuk j terbalik

- Statistik

