

Diah Ayu Damayanti

26/2021
Juniat

No

TIF 2B

Date

T.2 STK

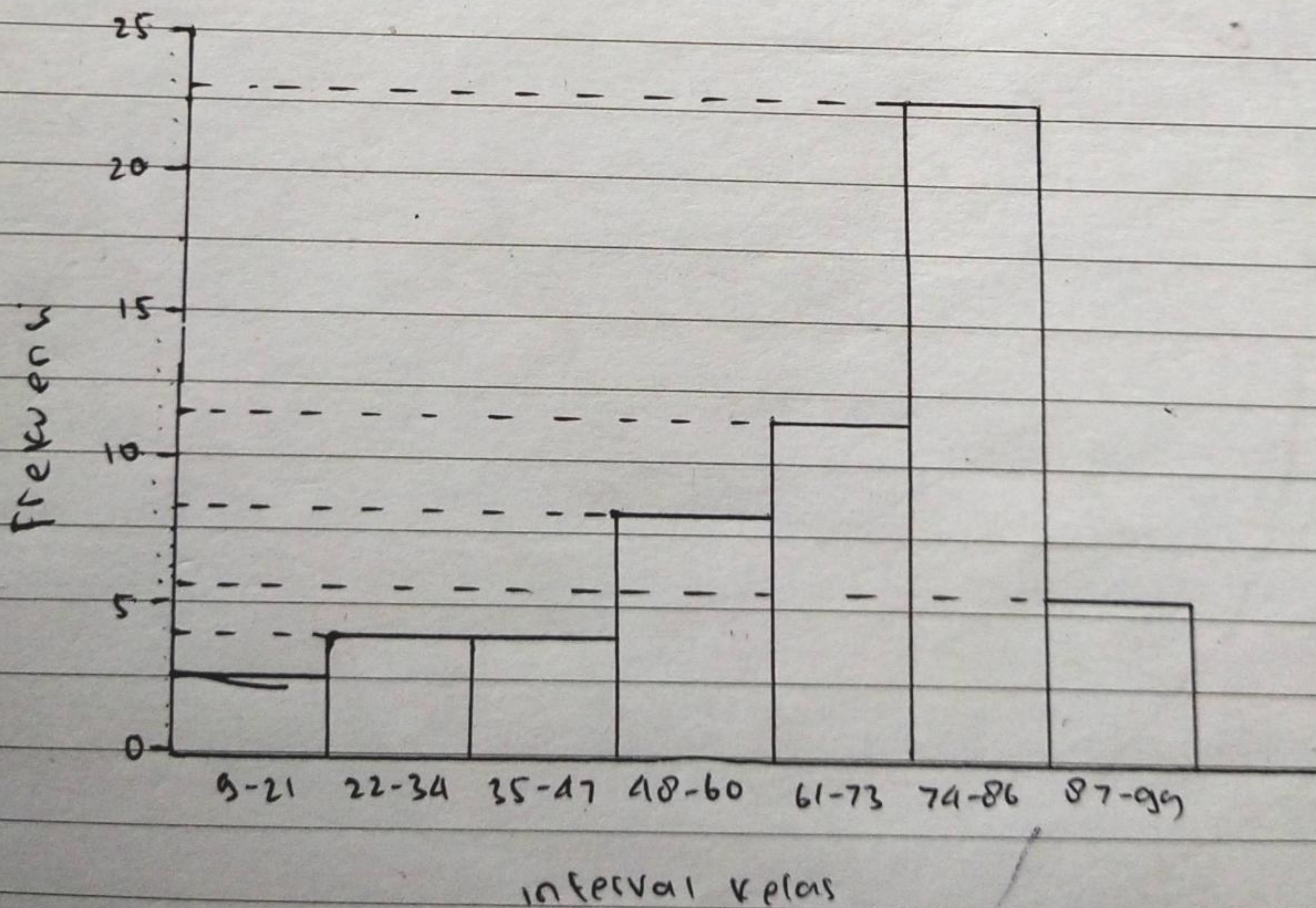
1. Soal.

Buatlah Histogram, Poligon dan ogif dari data-data berikut:

Interval kelas	frekuensi
9 - 21	3
22 - 34	4
35 - 47	4
48 - 60	8
61 - 73	12
74 - 86	23
87 - 99	6

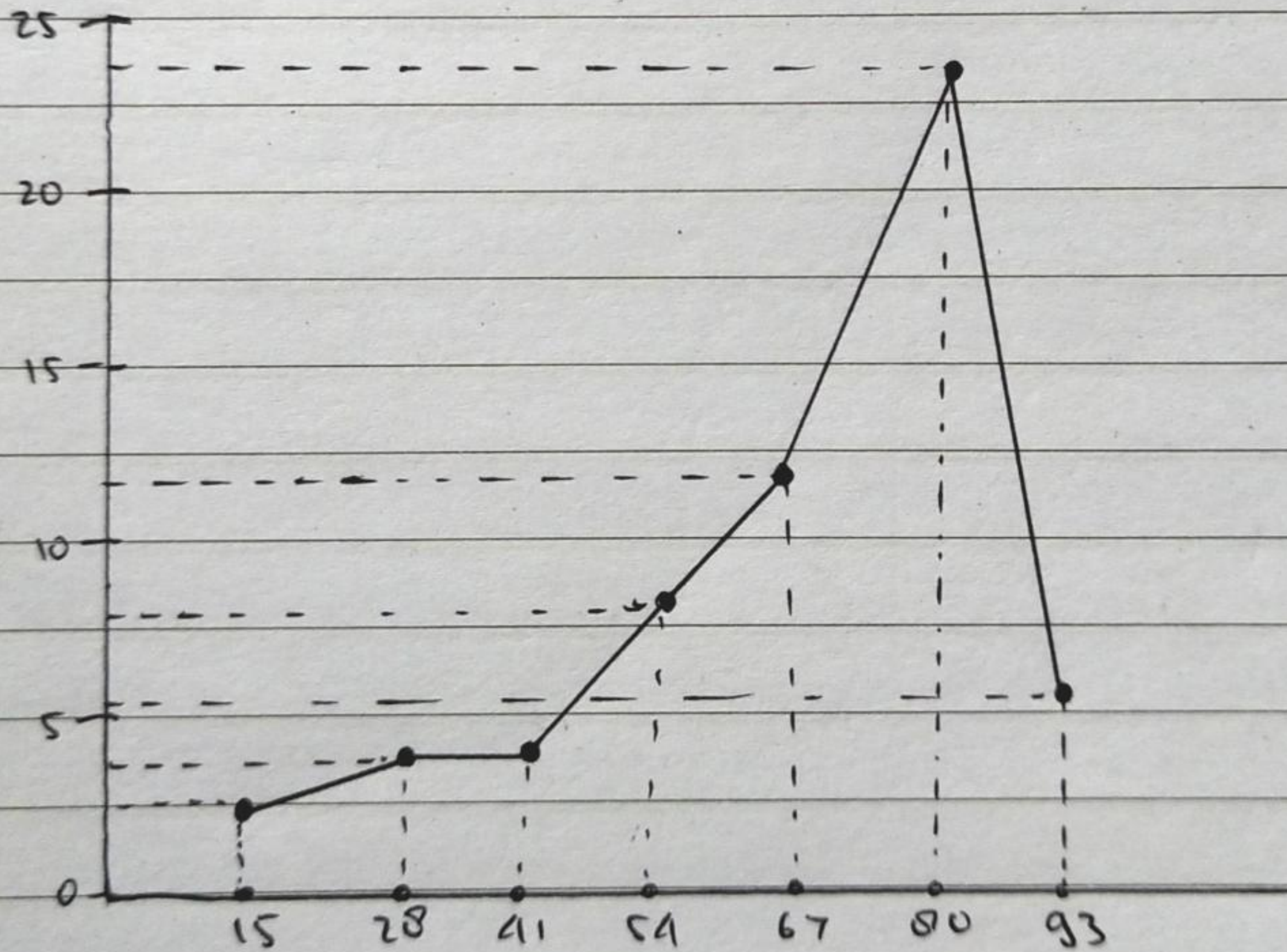
Jawab.

a. Histogram



b. Poligon.

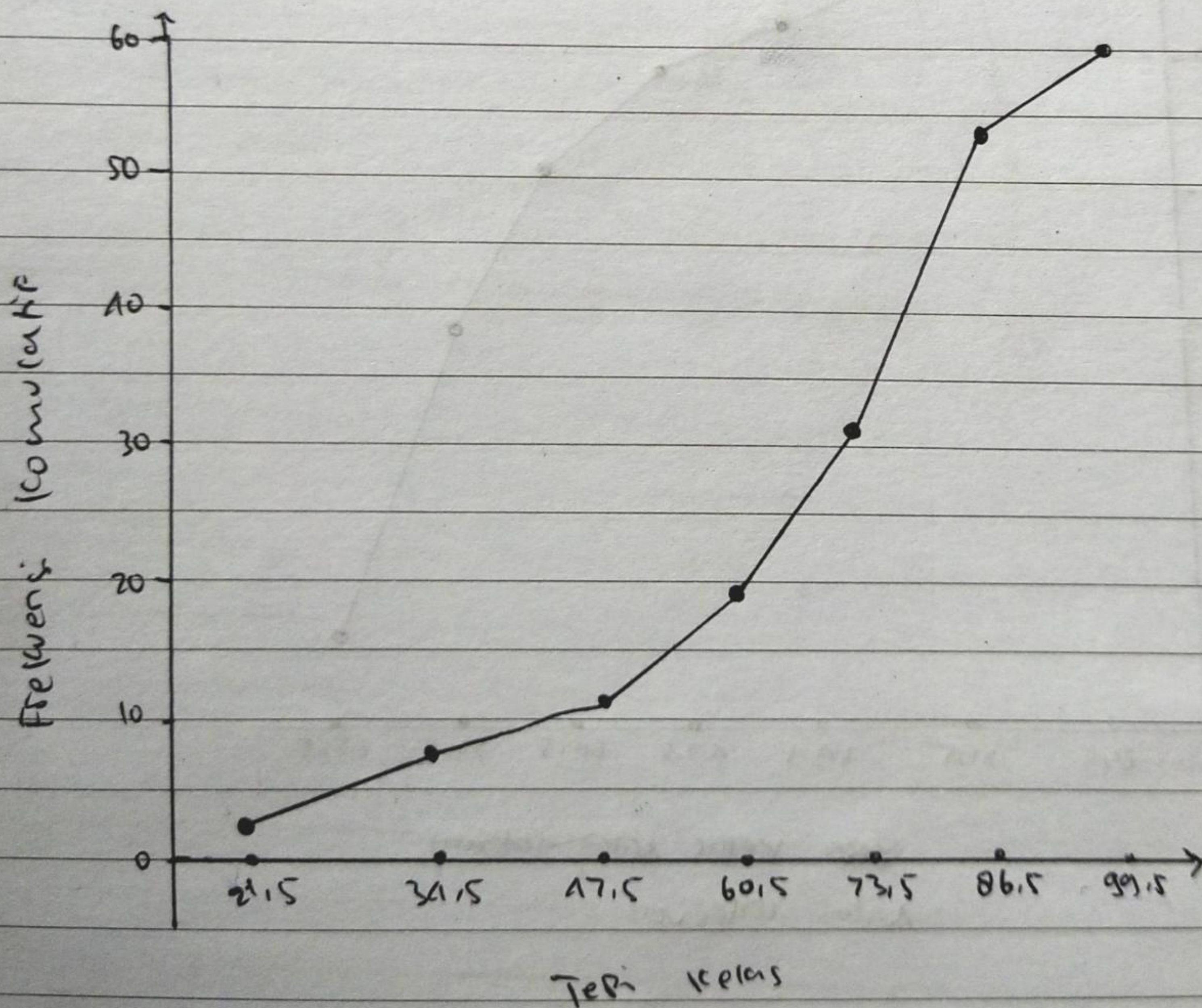
interval kelas	Batas bawah	batas atas	titik tengah	frekuensi
9 - 21	8,5	21,5	15	3
22 - 34	21,5	34,5	28	4
35 - 47	34,5	47,5	41	4
48 - 60	47,5	60,5	54	8
61 - 73	60,5	73,5	67	12
74 - 86	73,5	86,5	80	23
87 - 99	86,5	99,5	93	6



C. Ogive

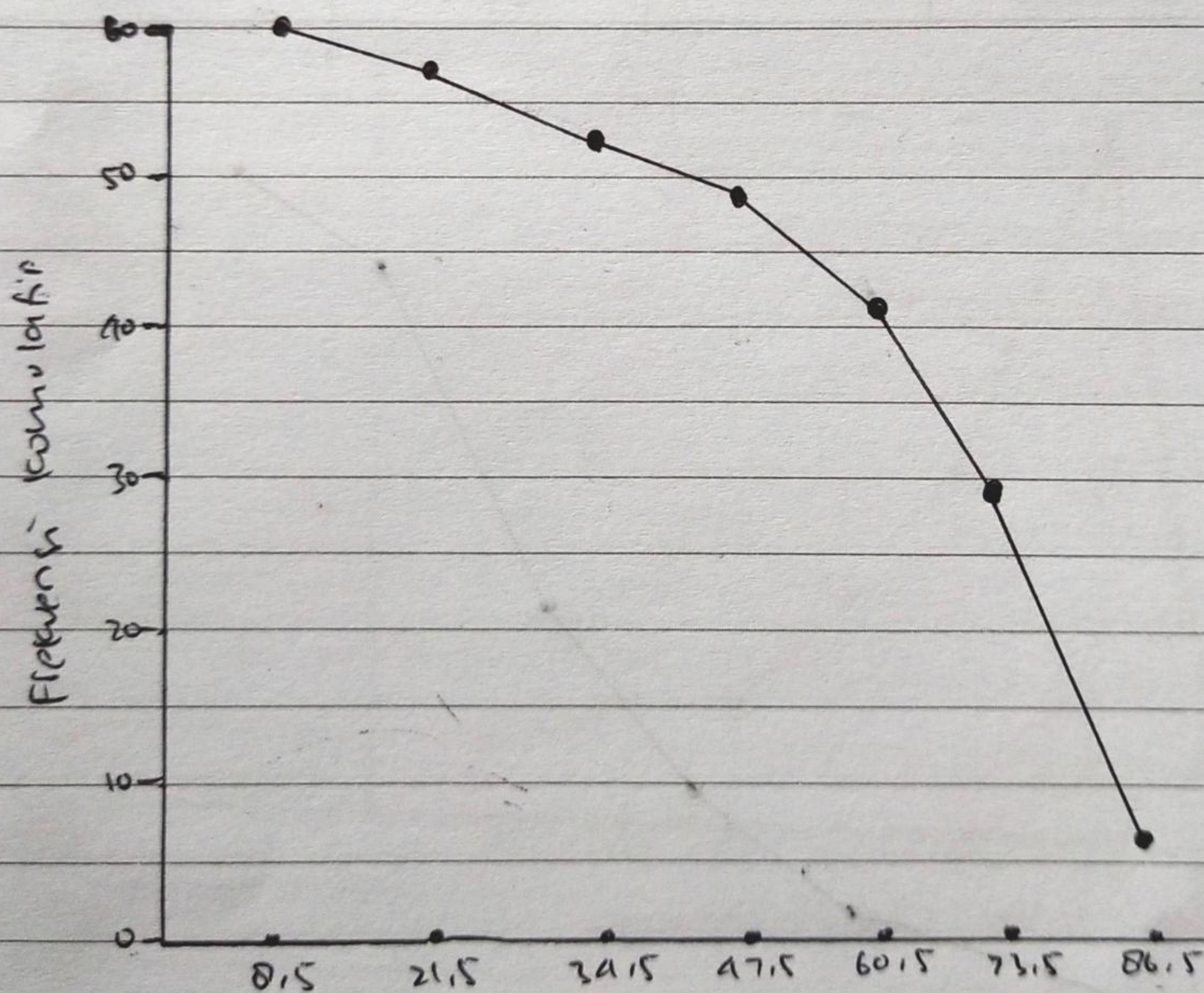
1.) Kurang Dari

Nilai Interval	frekuensi	Tepi kelas	Frekuensi kumulatif
9-21	3	21,5	3
22-34	4	34,5	7
35-47	4	47,5	11
48-60	8	60,5	19
61-73	12	73,5	31
74-86	23	86,5	54
87-99	6	99,5	60



2.) Ogive lebih dari

Nilai Interval	Frekuensi kumulatif
lebih dari 0,5	60
lebih dari 21,5	57
lebih dari 34,5	53
lebih dari 47,5	49
lebih dari 60,5	41
lebih dari 73,5	29
lebih dari 86,5	6



~~Nilai Interval~~
Nilai Interval