

**JOM CUBA**  **12.1**

10. Lengkapkan jadual kekerapan berikut.

(a)

18	28	18	24
18	23	30	24
26	35	22	13
16	33	19	32
6	16	34	27

Data menunjukkan umur bagi  
20 orang pelawat Muzium Negara.

Umur (tahun)	Gundalan	Kekerapan
6 - 10	/	1
11 - 15		
16 - 20		
21 - 25		
26 - 30		
31 - 35		

(b)

47	34	23	23
47	48	54	42
42	65	43	15
31	32	48	58
35	39	42	31

Data menunjukkan bilangan bola  
ping pong di dalam 20 bakul.

Bilangan bola ping pong	Gundalan	Kekerapan
10 - 19	/	1

11. **[2, 2, 3, 5, 7, 10, 11, 16, 17, 40]**

(a) Hitung min, median dan mod.

(b) Sukatan kecenderungan memusat yang manakah sesuai digunakan? Jelaskan.

a) Min =

Median =

Mod =

b) Sukatan kecenderungan yang sesuai digunakan ialah kerana

12. Jadual menunjukkan skor markah ujian ejaan Bahasa Inggeris bagi sekumpulan murid Tingkatan 1.

Skor	5	6	7	8	9	10
Bilangan murid	4	16	12	7	6	5

(a) Hitung min, median dan mod.

(b) Sukatan kecenderungan memusat yang manakah sesuai digunakan? Jelaskan.

c) Min =

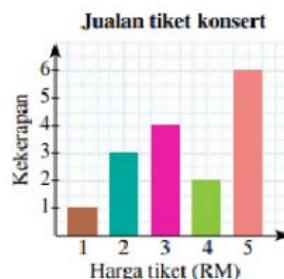
Median =

Mod =

d) Sukatan kecenderungan yang sesuai digunakan ialah kerana

13. Tentukan sukatan kecenderungan memusat yang sesuai digunakan dalam situasi berikut. Berikan justifikasi bagi jawapan anda.

- (a) Carta palang menunjukkan bilangan tiket konsert yang dijual oleh Kelab Teater sekolah mengikut harganya.



a) Kerana

- (b) Plot batang dan daun menunjukkan isi padu larutan kimia, dalam ml, bagi 19 botol yang berbeza.

Batang	Isi padu larutan kimia					
	0	1	3	5	6	Daun
2	0	1	3	5	6	
3	6	7	1	1	0	1 1 2 3 5
4	1	1	1			
13	7					

Kekunci: 2 | 0 bermaksud 20 ml

b) Kerana

14. Sukatan kecenderungan memusat yang manakah yang sesuai digunakan untuk menerangkan situasi berikut?

- (a) Bilangan murid bagi setiap persatuan dan kelab uniform di sekolah.  
(b) Rancangan televisyen kegemaran murid di dalam kelas anda.  
(c) Bilangan haiwan peliharaan yang dimiliki oleh murid Tingkatan 2 Amanah.