

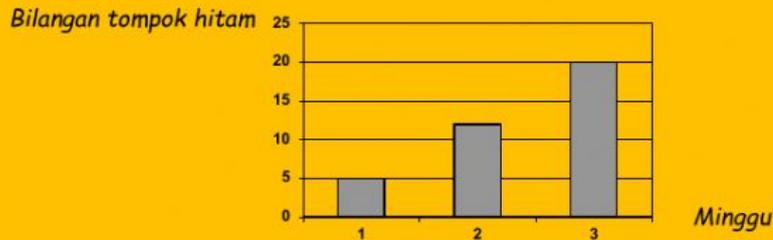
## Hubungan antara // hipotesis // kesimpulan

Jawab soalan di bawah dengan menuliskan jawapan yang betul.

Disediakan oleh Cikgu Suzana  
cikgusu06@gmail.com



- 1 Sekumpulan murid menjalankan satu eksperimen bagi membuktikan mikroorganisma boleh membesar. Mereka merenjis tiga keping roti dengan beberapa titis air. Roti itu kemudiannya dibiarkan didalam plastik selama tiga minggu. Carta Bar menunjukkan keputusan yang diperolehi.



Nyatakan hubungan di antara minggu dengan bilangan tompok-tompok hitam.

- 2 Sarah, Sufi and Safwan menjalankan penyiasatan untuk mengenalpasti hubungan di antara jarak sumber cahaya dari objek dengan panjang dan saiz bayang-bayang. Mereka mencatatkan pemerhatian di dalam jadual berikut.

Jarak sumber cahaya dari objek (cm)	Panjang bayang-bayang (cm)	Saiz bayang-bayang (cm)
6	20	16
10	16	X
14	12	8
18	8	6

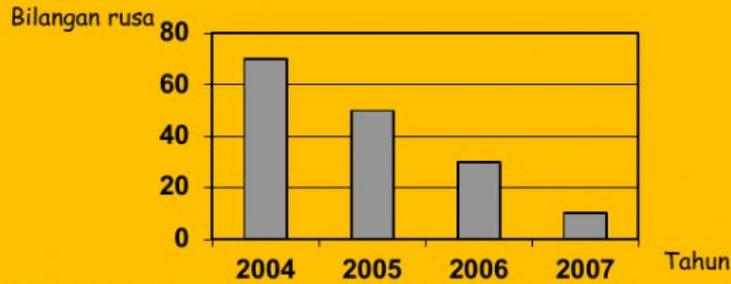
Nyatakan hubungan di antara jarak sumber cahaya dengan panjang dan saiz bayang-bayang ?

- 3 Keputusan dari satu penyiasatan telah direkodkan seperti berikut.

Tinggi lampu dari meja (cm)	30	25	20
Panjang bayang-bayang yang terbentuk	8	13	18

Nyatakan hubungan di antara pembolehubah manipulasi dengan pembolehubah bergerakbalas?

- 4 Carta bar di bawah menunjukkan bilangan rusa yang terdapat di hutan dari tahun 2004 hingga 2007



Nyatakan hubungan di antara tahun dengan bilangan rusa.

---

---

- 5 Isi padu awal air dalam bekas ialah 30 ml. Jadual di bawah menunjukkan catatan paras air di dalam bekas selepas diletakkan dibawah cahaya matahari selama sejam

Diameter bekas	Paras air di dalam bekas
3	25
6	15
10	10

Apakah kesimpulan daripada penyiasatan ini?

---

---