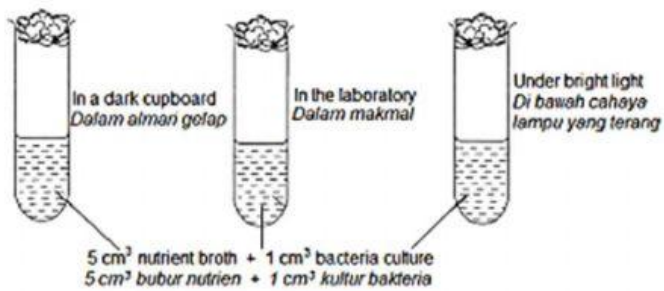


Rajah dibawah menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji kesan cahaya terhadap pertumbuhan bakteria, *Bacillus subtilis*.



Selepas dua hari, keadaan bubur nutrien dalam setiap tabung uji diperhatikan. Jadual dibawah menunjukkan keputusan eksperimen itu.

Tabung uji	Keamatan cahaya	Keadaan bubur nutrien
A	Gelap	Sangat keruh
B	Malap (didalam makmal)	Sedikit keruh
C	Cerap	Tidak keruh

pembolehubah:

a) dimanipulasikan:

b) bergerak balas:

c) dimalarkan: