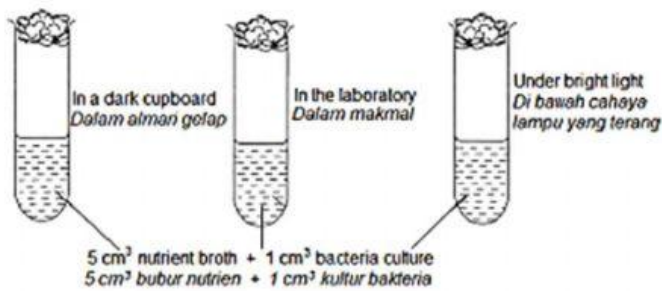


Rajah dibawah menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji kesan cahaya terhadap pertumbuhan bakteria, *Bacillus subtilis*.



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: